MOUSETRAP MODULARE: CICLI INTERI LUNGHI 39924

17 carte * 1 semi

1

HO UN 39924 - CICLO TOTALE

1	16	11	14	9	8
4	2	5	15	13	6
12	3	10	7	17	
1	12	17	5	16	14
11	15	3	4	13	2
6	8	9	7	10	
1	17	6	13	10	7
12	15	16	3	2	11
4	8	5	9	14	
1	11	17	14	9	3
8	13	10	4	5	2
6	15	12	7	16	
1	16	17	3	4	2
8	7	13	12	5	15
11	9	10	14	6	
1	3	2	5	6	13
12	16	15	7	9	4
14	11	10	8	17	
1	2	7	12	4	17
10	16	14	3	5	11
13	9	15	6	8	
1	4	9	15	13	12
17	5	16	7	3	14
8	10	6	2	11	
1	5	3	2	8	4
7	6	13	15	12	10
11	9	17	14	16	
1	16	9	12	5	2
7	10	11	3	8	17
15	6	13	4	14	
1	13	16	14	12	2
17	5	9	10	7	3
4	15	11	6	8	
1	5	6	7	16	8
11	9	10	12	3	15
17	4	13	2	14	
1	13	9	3	11	15
5	17	2	12	16	4
10	6	7	14	8	
1	3	15	8	10	12
16	14	5	2	6	7
11	17	4	13	9	
1	11	3	13	15	16
10	9	6	14	2	7
5	12	17	8	4	
1	12	3	6	2	10
15	5	4	8	13	17
11	7	16	9	14	

```
 1   8  17  10  13  14
12   5  11  15   6  16
 4   3   9   2   7

 1  17   5   3   2  10
 6   7   9  12   4   8
11  13  14  15  16

 1   3   8   9   5  12
 2   4  11   6  13   7
10  14  15  16  17

 1  10   3   2  11   8
 4  14   5   6   7  12
15  16   9  13  17

 1   2   5  11   9  13
 3  10   4   8   6   7
15  12  16  14  17

 1   8   9   4   5   3
15  17  11  10   6   7
 2  13  12  14  16

 1  13  11   8   2  10
16  15  14   6   4   3
 5  17   7   9  12

 1   2  12  16   4   8
 9   6   3  15  17   7
 5  13  11  14  10

 1   4   7  13   5  14
 2  10  17   6  16   3
 8   9  11  12  15

 1  15   2  14   7   8
 4  16  17  11   3   6
10   9   5  12  13

 1   2   4   5   9  15
 7   6  10   8  12  11
13   3  14  16  17

 1  11   9  15   3   7
 4   2   5  10   8   6
12  13  14  16  17

 1  12   7   2  16  10
 3   9  17   6  15   4
13   8  11   5  14

 1   2   3  15   5  16
14   6   7   4  11   9
 8  10  12  17  13

 1   6  17   2   9   8
11  12   7  10   4  13
15   5   3  14  16

 1  16  17   5  10   6
 8   4   3   2  14   9
11  12   7  13  15

 1  11  14   5   4   2
12   8  13   7  15  10
 6   9   3  16  17
```

```
 1          4          9         16         11          7
 2          6          5          8         10          3
15         14         12         13         17

 1         10         15          4          6          3
 7         14         12          8         17          5
16          2         13          9         11

 1          8         14          2         15          3
16          6          5         11         13          4
 9          7         17         12         10

 1          2          5         13         17          7
12         16         11          9          6         10
 3          4         14          8         15

 1          9          3          2          8         10
 7          4         13         14         15          6
17         11          5         16         12

 1          2          4         10          6          8
13          5         17         14          7         16
 3         15          9         11         12

 1          5          3         15          8         13
10          2         14          6          4         11
17         12          7          9         16

 1         11          3         15          6          8
 9         13          2         12         16          4
 7          5         10         14         17

 1         14          3         15          4          6
 7          8         17          9          2         10
 5         16         12         11         13

 1          4         11          3          5          6
 9         16         10         12         17          2
 7          8         13         14         15

 1          3          7          9         11          8
 4         16         10          2          5         17
 6         12         13         14         15

 1         12          8          5          7         16
 2         10         13          3          4          6
14         11          9         17         15

 1         15         11          5         12          8
14          6         16         10          3          9
 7         13          4          2         17

 1         13          2         10          4          7
17          8         15          3          6          5
 9         16         11         14         12

 1          2          6          7          5         12
15         10         16          4          3         17
14         13          8          9         11

 1         13         10          3          2          5
 4          6          8          9         14         12
15         11          7         16         17

 1          3          7         12         16          5
10          6         14          4          8         15
11         17          2          9         13
```

```
 1          5          4          14         15          7
 9          6          11          2          3         17
12         10           8         13         16

 1         12           5          6          2         10
 4          8           7          3         11         16
13          9          14         15         17

 1         14          17         12          7         10
 3         11           5          2          9          4
13          6          15         16          8

 1          9          11          2         17          5
10         13           7         14         12          3
 4          8          15          6         16

 1          5           8         12         10          9
 2         14          17          3          7         11
16         13           4          6         15

 1         11          16          5          9         14
 6          3           4          7         12          2
10          8          15         17         13

 1          6          11          7          2         12
14         15           5          9         10         16
 8          3           4         17         13

 1          9          12         16          6          8
10         11           2          3         17          5
14          7          13          4         15

 1         13           6          9          2         16
15          8           3         17          4          5
 7         10          12         11         14

 1          2          11         10          8         14
15          9           4          7         12         13
 3         16           5          6         17

 1          7           3          8          4          2
14         10          12         15         11          5
 6         16           9         13         17

 1          4           5          8          9         13
 3         15          11         14          7          2
12         10           6         16         17

 1         12          16         10          6         13
14          2           4          7         11          5
 3         17          15          8          9

 1          7           3          2         10          4
15         11          16          6         12         13
 5         17           8          9         14

 1          2           6         10         15          5
17          7           8          3         14         16
 4         11           9         12         13

 1          5           9         11         15          6
 7         12           2          3         16         10
 4         13           8         14         17

 1         13           6          8          7          2
 4         10          15          5         16          9
 3         11          14         12         17
```

```
 1          14          17           2           3           5
 6          15           7           8          10           9
 4          16          11          12          13

 1           5          15           9           6           4
17          16           7          10           2           8
11           3          12          13          14

 1           4          12           6           9           3
 7           2           5          17          11          13
 8          10          14          15          16

 1          14          13           7           2          15
10          12           3          11           8           5
 4          16           9           6          17

 1           2           5          10           3           6
 8           7           4          13          14          16
17          11          12           9          15

 1           7          10           4          16           3
 5          13          15           8           9          11
 2          12          14           6          17

 1          11           4           2          17           5
 8          12           9          15           3          13
14          16          10           6           7

 1           5           3          12          15          13
 2          14           8           9          10           4
 6          16           7          11          17

 1           8          13           6           5          11
15           7          12           4           3           9
 2          10          16          14          17

 1           7           3           2          17           9
 6          13          11          14           8           4
15          10           5          16          12

 1           6           7           2          12          10
 3          13           4           8          14          16
 5          11           9          15          17

 1          15           2           3          12           9
11          10          14           8          13           6
16           4          17           7           5

 1           2          15           6           5           7
 4           8          10           3           9          12
11          13          16          14          17

 1          13           6           3           5          17
 4          16           2          10           7           8
12          14           9          11          15

 1           3           7          14           4           2
 9           5           8          15          17           6
16          11          12          10          13

 1           4          17          16           9          15
 7           2           6           8          10          11
 3           5          12          13          14

 1          10          17           6           3          15
 2           9           5           4          11          16
 7           8          12          13          14
```

```
 1   3   2  16  12  13
15   5   9   6   7  14
17   4   8  10  11

 1   2   5  12  10  17
16   8   6  15   4   3
14   7   9  11  13

 1   6   3  13   7  12
 5  15  17  16   8   9
 2  11  10  14   4

 1   5  13  10  14   3
16   6  12   7  15   8
 2   4   9  11  17

 1   6   4  17  12   3
10   8  16   2   7   5
 9  13  14  15  11

 1  13   8   2   4   3
 7   6   5   9  12  11
14  16  17  10  15

 1   4  13   2   7   8
10   6  12   5  14  15
11   3   9  16  17

 1   2   9   7   5  10
14   3   6   8  12  13
16  15  17   4  11

 1   8   9   6  16  11
 7   3  10   4  14  15
 2   5  12  13  17

 1  12  10   5   8  11
 9   3  17   4   7   6
16   2  13  14  15

 1  13   5   7   8   3
17   4   9   2   6  14
12  15  10  11  16

 1  12   7   4   2  14
 5  10  11   3   9  15
 8   6  16  13  17

 1   5   3  10  17  15
 2  16   4   7  13   6
 9   8  14  11  12

 1  14   7  17   2   4
15  10  13  16   9   6
 3   8  11   5  12

 1   4   6   7   2  16
 5   8   9  13  17   3
10  14  11  12  15

 1   5   3  13   8  10
 6   2  14   4  16   7
15   9  11  12  17

 1   6  13   7   8   2
15   5   4  11   3  14
10   9  17  12  16
```

```
 1          16           5           3           6          12
 7           2          14           9          13           4
11          15          10           8          17

 1           3           2           4          13          17
10           5           8          15           6          11
12          14           7           9          16

 1           2           5           7           3          17
 4           9           6          13          11          10
14          12           8          15          16

 1          15           2           3          11           7
 5           9          16           8          14           4
 6          10          17          12          13

 1           2          15          17           3          10
 5           6           8          16           7          14
12           4           9          13          11

 1           8          16           4           3           9
15          17          10          12          14          13
 2           5           6           7          11

 1           3          15           8          17          11
 2           9           5           4          14          12
10           6           7          13          16

 1          16          10           5          11           6
 3          13           9          14           4          15
17           7           2           8          12

 1          16           3           4           6           8
12           5           7          10          13          14
17          15           9           2          11

 1           7          12           2           3          11
 5          15           4          16          10          13
17           6           9          14           8

 1          10           7           2           8          14
12          16           6           9          13           3
 4          17           5          15          11

 1           9           5          15           3           6
 8          12           7           4          10          14
16          11           2          13          17

 1          10           2           8           9           3
 4          12          17          13           5          15
 6          14          11           7          16

 1           2           3           5           8           4
10           6          11          12          13          14
15           7          16           9          17

 1           4          10           7           8          11
12           5          17           6           9           2
13           3          14          15          16

 1          14           5          10           6           2
 4           9           3          11          12          15
 7          16          17           8          13

 1           4          16           5          10           2
 8           6           3          13           9          15
17           7          11          14          12
```

```
 1          6         13         17         11          5
 2         10          3          8         12          9
 4          7         15         16         14

 1          5          3          4         10         11
 9         14          7         15          2          8
 6         13         12         16         17

 1         13          9          6         14         12
 3         15          5         10          4          8
16          7         17          2         11

 1          3          4         16         15          9
 7          2          8         17         12          6
 5         13         14         10         11

 1          8          9          2         16         15
 5          7         13         10          6          3
14         12         11          4         17

 1          7          8          2          6         14
10          4          5         11          9         12
 3         15         13         16         17

 1          2          4          7          5          9
10          3          6          8         15         11
16         14         12         13         17

 1         11         15          4          6          2
 3          7         16          5         12          9
 8         13         17         14         10

 1          7         16         17          6          5
12         13          9          8         15          2
 4         14          3         10         11

 1          5         10          2          3         14
 7          6         15          8         12         13
 9          4         11         16         17

 1          2          9          5         11         10
12          7         13          6         14          8
15          3          4         16         17

 1          7          9          6         12         11
13         10         16          2          5          8
17          3          4         14         15

 1         14          8         15          2          3
 7         12          5         16         13          4
 9         10          6         11         17

 1          2         11          5          6         14
 3         12          4          9         15          7
16          8         13         10         17

 1          9         12          5          3         16
13          2          4          6          7          8
14         10         11         15         17

 1         15          3          4          6          2
14          5          9         16         17          7
10          8         11         12         13

 1          5          3         11          4          2
15          8         10          7          9          6
12         13         14         16         17
```

```
 1   4  15   5  11   6
 8   9  10   7   3   2
12  13  14  16  17

 1  12   5   2  16  15
 8  17  11   9   3  13
 6   4  10   7  14

 1   9   4   5  10  14
 2  15   6   7  16  12
17   8   3  13  11

 1   6   9   7  10   2
12   3  11  13  14  15
 4   5  16   8  17

 1   2   8  10  13  12
14   6   3   7  16   9
11   4  15   5  17

 1   6  13   3  12   5
 2   7   4  17   8  11
10  15   9  16  14

 1   3   9   8   6  13
12   2  15   4   7  16
10   5  11  14  17

 1  14   7   8   5   3
13   2   4   6  12  17
 9  10  11  15  16

 1  15   5   4  16  12
17  14   3   2   9   6
13   7   8  10  11

 1   9  13   4  10  16
 6   5   7  12   3   8
11  14   2  15  17

 1   6   9   5   3  12
14  15   4  11  16   7
 2   8  10  17  13

 1   3   4  12  14   8
 5  17   7  10   6  16
 2  13  15  11   9

 1  13   8  14   3  11
15  10  17   2   6   5
 4  12   7   9  16

 1  16   6   3  15   7
13  12  14   5   9   8
11   4  10   2  17

 1   3   8   4   2  11
14   6   5   9  13  16
 7  10  12  17  15

 1   9  17   4   5   8
 7  12   6  10  11  14
 3  13  16   2  15

 1  13   2   4   6  12
14   5   9  17   8   7
 3  10  15  11  16
```

```
 1          2          5         14          8         10
 6          7          9         17         11          4
13         15          3         12         16

 1          6          8         14         17         10
 4          3          5         11          2          7
 9         13         12         15         16

 1         13         15          4         12         17
 8          3         11         14          9          5
 7          6          2         10         16

 1         16         15         17          7          2
 9         12          5          4          8         13
10         14          3          6         11

 1         16         17          2          4          6
 9          5         14         12          7         11
13          8         10          3         15

 1          4         10          6          8         11
14          9         13          5          3          7
 2         12         15         16         17

 1         12          4          5         13          3
 2          9          6          8          7         10
11         14         15         16         17

 1          8          4          3         13          9
 6         14          5         10          7         12
 2         11         15         16         17

 1          3          5         14         10          8
13         11          4          9          2         12
15          6          7         16         17

 1          9         13          6          5         11
 2         15         14         12         16          3
 7          4         17          8         10

 1          2         10         13          8         11
 9         14          3          5         15          4
17          7         12          6         16

 1         16         12          2          3          6
13          5          9         14         15         10
17          4          7          8         11

 1          2         11          3         14          4
10          6          7          5         17          8
 9         15         16         12         13

 1          3          8         10         11          5
17         15          9          6         16          7
14          4          2         12         13

 1          5         15          8          7          6
16         10         11          4         14         17
 2          3         12         13          9

 1         12         15          4          8          6
 9         17          2         14         10          3
 5         11         13          7         16

 1         10          8         12          2          4
 6          5         11         14          7          9
13          3         16         15         17
```

```
 1   6   3  17  10   4
14  13   9  12  16   8
15  11   2   5   7

 1   4  14   7  11  17
13  10  12   5   3   6
 8   2  15   9  16

 1  16   5   4  14  17
 9   8   2  11   7  13
 3  12  10   6  15

 1  12   5  17   3   8
 6  10   4  15   7  13
16   2   9  11  14

 1   6  10  16  13   3
11  12   4   8  15   2
 9   5  17   7  14

 1   8   2   6   9   3
 5  10  15  13   4  11
14   7  16  12  17

 1   2   3  10  14   6
 7  12   5  11  13  16
 8   9   4  17  15

 1  15   8  13  17  10
 5   4   9  16  11  12
 2  14   3   6   7

 1   5  13  16   6   9
 8   2   3   4  14   7
17  15  10  11  12

 1  16   2  14  13   9
15   3   4   8  10   5
 6  11   7  12  17

 1   2  11  17   8   9
 5  10  12   6  16  15
14  13   7   3   4

 1  13  10  12   5  15
 3   2   6   4   7  14
 8   9  11  16  17

 1   6  10   7  14  16
11  15   2  13   3   8
17   5   4   9  12

 1   8   6  14  11   2
12  17  16   3   5   9
 7  13   4  10  15

 1  13   2   5   7  15
 9   3  14   4  11   6
17  10   8  16  12

 1   2   3   5  12  10
13  14   7  16   9  17
15   8   4   6  11

 1   7  12   8  13  16
 4   5   6   2  11  17
14   3  10   9  15
```

```
 1  15   4   9  13   3
16  10  17   5   2   6
11   8  12   7  14

 1  11   4   3   6   8
12  16  10  17   2   7
 5   9  13  14  15

 1   3   5   8  11   9
 4   7  17  12  10   2
16  13   6  14  15

 1   7   2   8  17   3
 4  16   5   6  12  11
13   9  10  14  15

 1   2   3  16  12   7
11  14   4   9   5  10
13   6   8  17  15

 1   9  14  12   8  10
15   7  13   2   4  17
11   3   5  16   6

 1   7   2   5  14   6
 8   4   3   9  12  11
16  13  15  10  17

 1   2   7   3   5   4
14  16   6  13  15  12
11  17   8   9  10

 1   3  14   8   5   9
 2  10  15   4   7  11
 6  13  17  12  16

 1  11   8   7   9   4
10  13  14   2  15  16
 5   3  12   6  17

 1   4   2   6  11   8
 3   5  12  13   7   9
10  14  15  16  17

 1   2   5  12  11   8
13  14   4   6   7  15
 3   9  10  16  17

 1   6   3   2   4  11
13  16  12   8  17  14
 5   7   9  10  15

 1   4   7   8  15   5
11   9   3  12  10   2
14  13   6  16  17

 1   5   3   6  10   7
 9   2   8  13  14  11
 4  12  15  16  17

 1   8   4   5   2  10
13  14   9   6  15   3
 7  11  12  16  17

 1   2   3   4   6  15
13   8   7   5  11  10
14   9  12  16  17
```

```
 1          7          6         15         10         16
 2          5         11          8          9          3
 4         13         12         14         17

 1         13         11          3          6          5
 7          8         12         17         14         16
10          9          4          2         15

 1          3         11         17         14          4
 5          9          2         12          6          7
13          8         15         10         16

 1         16          6          3          4          9
 5         12         17          2         14          7
 8         10         15         11         13

 1          3         10         15         16         11
 5         14         17          4         13          9
 2         12          6          7          8

 1          5         17          6          3         11
 7          2          9         14          8          4
12         10         13         15         16

 1         12          5          3         14          8
15          6         11          2          7         10
 9          4         13         16         17

 1          3          7          5         14         12
10         13          6          2         11         16
 9          4          8         15         17

 1         15         11          7          6          4
 3          2          5         10         16          8
17         12         13          9         14

 1          4          2         11          3         17
12          6          9         10          7         16
 5          8         13         14         15

 1          2         16          9         12          4
 8          6         10          7          3          5
11         17         13         14         15

 1          4          3          9         17         13
11         14          2         15          7          6
 5         16          8         12         10

 1          7          9          2          4         11
16         12         10          6          3          5
13          8         14         15         17

 1          4          5         14          6         17
16          3         10          8         15          7
 2         11          9         12         13

 1          8          4         11          6          3
14          2          5         17          9         10
 7         12         13         15         16

 1         15         16          5          4          3
 2          7          6         12         11          9
 8         10         13         14         17

 1          4          2         13          5         17
 3         10          6          7          8         11
 9         12         14         15         16
```

```
 1   2   6   5  13  10
 9   3  14  15  17   7
 4  16  11   8  12

 1  11   5  12   2  10
14   4  13   9  17   7
15   3   6   8  16

 1   9  10  11   8  12
 5  16  13  17   3   2
14  15   7   4   6

 1   5  16   3   6  12
 2   4  17   9   7  10
11   8  13  14  15

 1   3   4   6   2  12
16  10   9   5   8  13
 7  14  17  11  15

 1  15   2   5   3  16
 8  17  11   7  12   6
13  10  14   4   9

 1   2   7  11   5   6
 4   3   9  12  14  17
 8  10  13  15  16

 1  15   2  13   3   5
11   9   7  16   6  17
10   8   4  14  12

 1   2  10   5   4  15
 9   6  14   3   7  12
 8  13  11  16  17

 1   4   8   9   3   2
12  16   7   5  15  14
 6  13  17  10  11

 1  13   4   3   5  14
 6   2   8   9  16   7
17  15  10  11  12

 1   3   2  16   4  14
 5   7   8   9  10  17
 6  15  11  12  13

 1   2  16  11   3  14
17   7  15   6  12  13
 8   9  10   4   5

 1   7  14  12   3  13
 4   2  11  16   8   6
15   9   5  10  17

 1   3   9  17   2   6
14   8   5   4  16  10
12  13   7  11  15

 1  12   3  10   4  11
 2   7  14   8  16   9
15   6   5  13  17

 1   4   2   5   7   6
 8   3  10  13  16  11
14   9  12  15  17
```

```
 1          2         12          6         13          4
 9          7         17          3         16         14
 8         15          5         10         11

 1          7         13         10          2         17
14          6          3         16          8         11
 5         12          4          9         15

 1         11          6         14          8         17
10         13          2         12          9          3
16          5          4         15          7

 1         15          9          4         11         14
17         16          3         13          2          6
10          7          8          5         12

 1         10         13          5          4         14
 3         11          9         17          2         12
 6         15         16          7          8

 1          4          6         15          7          8
13          3         11          9          2          5
10         16         12         14         17

 1          9         13          4         15          3
 2         16         10         17          5         14
 6         11          7         12          8

 1          3          5         10          8         12
13          4          2         15         14         11
16          6          7          9         17

 1         11         16          8          9          6
 3          2          5          4         15         10
 7         17         12         13         14

 1         10          8          3         12          6
15         13         11          2          5         17
 4         14         16          9          7

 1          3          5          8          2         16
 4          6          7         14         15         12
 9         11         13         10         17

 1          6          8         16          3          2
14         12         11         10          4          7
 5          9         13         17         15

 1          3          7          6          4         11
 2         12         10          9          8         14
13         17          5         15         16

 1          4          2          5          3         17
 8          6         14         11          7          9
10         12         13         15         16

 1          2          9         15         12         13
 3         14          8          4         11          6
10          5         16         17          7

 1          8          5          3         12         13
10          4         11         15          6         14
16         17          2          9          7

 1          3          4         12          7          8
 6         14          5         10          2          9
11         15         16         17         13
```

```
 1          6          2          7          3          5
15          4         16         17         11         13
 8         10         12          9         14

 1          2         12         11          6         10
 5          3          4          7         14         15
13          8          9         16         17

 1          5         12          2          7         10
14          8          6          9         11         15
 3          4         13         16         17

 1          9          3          5          2         12
14         10         16         17         11          6
13          4          7          8         15

 1         15          2          7          3          8
10         12          6          9         13         16
 4          5         17         11         14

 1          2          6          4          8         10
 5         16         11          3          7          9
17         12         13         14         15

 1          5          3         17          6         16
 2          4          7          9         10          8
11         12         13         14         15

 1          9          3          8          2          6
 7         10         11          5         16          4
12         13         14         15         17

 1         12         17          9          5          4
16          8          2         13          3         10
11          6          7         14         15

 1          4         12          5          9         13
 8         16          2         10          6          7
14          3         11         15         17

 1         15         10          4         13          8
 2          9         14          5          6          7
12         11          3         16         17

 1         12          9         10         14          4
 2         16          5          8         11         15
 3         17         13          6          7

 1          4         12         14          3         11
 2          9         10          6         16          8
 5          7         17         13         15

 1          3          2          7          4          6
12         14         11          5         13         16
 9         15          8         10         17

 1          2          5         12         14          8
 3         16          7         11          9          4
 6         13         10         17         15

 1         13          5         12          3          6
 7         11          8          9         17          2
15         10          4         16         14

 1          8         17          4          5          2
14          3         16         15         13         11
 9          6          7         12         10
```

```
 1          11          13           9          12           4
 2           8          15           5          10           3
16          14           6           7          17

 1          10           9          12           2           8
 3           6          13          15          16          11
 4           5          14           7          17

 1          11          13           9           2          12
15           8           4          16           3          17
14          10           5           6           7

 1           2           4          12          11          13
17           8           5          14           6           7
10           9           3          15          16

 1          15           2           6          12           5
 7           3           9          11           4          13
 8          10          16          14          17

 1           2          15           6          10           5
14          12           3           9           7           4
16           8          11          13          17

 1           5           3           9          16           8
 6           2           7          14          12          17
10           4          15          11          13

 1           6           9          11           3           4
 7          12           5          15          16           2
17          13          14           8          10

 1          13           7           8          10           9
 5           6          17           3           2           4
14          15          11          16          12

 1           5           3           9           4           7
 6           2           8          17          12          11
14          10          13          15          16

 1           4           9           2          12          14
 5           6          15          16          10          13
 7          11           8          17           3

 1          10           7          17           9          11
 2           8           5           3          14          12
 6           4          13          15          16

 1          15           8           7           5          11
14          17           2           4          10           3
13           9           6          12          16

 1          10           8          12          15          17
 3           2           7           4           5          14
 6          16           9          11          13

 1           7           8          13          17           2
14           9          12          15          16           3
10           4           5           6          11

 1          10          12           3          17          14
 4           7          15          11           8           2
 9           5          16           6          13

 1           3           9          16           5          17
10          15          11           2          13           6
 7           4           8          14          12
```

```
 1          14           5           2           4           3
11           9           6          15          16          12
13           7          17           8          10

 1           4           7           5          15          14
 9          10          17           2          12           3
11           8          13          16           6

 1          11           5          15           8           4
12          16          14           9           6           7
17          10           2           3          13

 1           9           5          10           2           3
 4          11           6          17           7          13
 8          12          14          15          16

 1          14          13          11          10          17
15           6          12           7           8           9
 2           3           4           5          16

 1          16           7          10          15          11
17          12          13           2           6           3
 4           5           8           9          14

 1          16           2          11           8          14
 6          12           3           9          10           4
 7          17           5          15          13

 1           2          14           3          13          12
 5           9           8          10          17           7
11          15          16           4           6

 1           3           4           2          14          13
 7           8           6          15          11           5
 9          12          10          16          17

 1           2           9          12           6           5
11          13          16          15           3          14
17           4           7          10           8

 1           5          10           2          14           4
11          12           7           8           3           9
 6          13          16          15          17

 1          13          16          15          14           5
 2          10          11           6           3           4
 7          12           8           9          17

 1           5           7          10           3          11
17           6          12          14           2           8
 9           4          13          15          16

 1          15          16           8           3           5
 9           4           6           2          10           7
11          17          14          12          13

 1           5           2           9           8           3
17          12           4          10          14          13
 6          15          16           7          11

 1           2           3          11          17           6
12           7           4           8          15           9
 5          14          13          10          16

 1           7           5           2           9          16
14           3          10          12          17           4
13           6           8          15          11
```

```
 1          15          13           5          16           8
 4          12          10          11           2           3
 9           6           7          14          17

 1          14          15           6           9           8
 7           2           5          16          10          12
11           4          17          13           3

 1          10          17          12          14           7
 4           6           5           3           9           2
13          11           8          15          16

 1          15          13           5           7           3
 2          11           9          14           6           8
16           4          10          12          17

 1           3          13           8          15          10
12           5           2           7           9           4
14          11           6          16          17

 1           9          12           2           5           3
 4           6           7          13           8          11
16          17          10          14          15

 1          11          16          13           5           2
17          10          14           6          12           3
 7           4           9           8          15

 1          15          17           4           6          14
12          10          16           2          13           3
 5           9          11           7           8

 1          17          15          14          16           3
 6           5          11          12           2          13
 4           7           9          10           8

 1           6           7          13          11           2
 3          12          15           4           9           8
10          14           5          16          17

 1           9          14          16           2           4
 3           5           8          13           6           7
11          10          15          12          17

 1           8           9           4          11           2
16          13          15           5          10           6
12           3           7          14          17

 1          10           3          17           5          13
16           7           4           2          15           8
 6          14          11           9          12

 1           7           2          15          12           8
 6          14          11           3          16           5
 9           4          10          17          13

 1           2          10          13          15           9
 6           3           4          17           5           7
 8          12          11          14          16

 1           6          13           3           9          16
 4           5          12           7           8          10
14          11           2          15          17

 1           3          13          16           9          14
 2           4          17          15          10           5
 7          12           6           8          11
```

```
 1  10  15   4   6   3
11  14   9  16  12   5
13   7   2   8  17

 1   3   8   4  11   5
 9  12  15   6  16  13
 2  10  14   7  17

 1   5  11   7   4  15
 6   8  13  10   3  16
 9   2  12  14  17

 1   4  13   2  10   6
 9   8  12  16  11   3
15   7  17   5  14

 1   2  13   7   4   3
 6  10  12   5   9  17
15  11   8  14  16

 1   4   5   7  13  10
12   8   6   9  16  11
 2  15   3  14  17

 1   9  16   2   7  13
 4  12  10  11   5  15
 6   8  14  17   3

 1  14  10  17  16   4
12  11   6   8   9   2
 3  13   5  15   7

 1  13  15   6   5  14
 4   7  10  17   8   2
 9  11  12   3  16

 1   7  14  17   2  13
 4   8  11   5   9   3
16   6  10  12  15

 1   9   7   5   8   6
16  12  10  13   3  14
 2  15  17   4  11

 1  11   2  14   9   6
12   3   5   7   8  17
15   4  16  10  13

 1   2   7   4  14   5
10   9   3  13   6   8
15  16  11  12  17

 1   5   3   7   6  10
13  15  11   4   9   8
12   2  14  16  17

 1  12   5   9   2   6
13  10  11   7  15   8
14   3   4  16  17

 1   2  13  15   3   5
 6  12   7   8   9   4
16  10  14  17  11

 1   5  11   7   3  13
14   2  12  15   4   6
16  17   8   9  10
```

```
 1          3          4         16          5          2
12          7          6         17          8          9
13         10         14         15         11

 1          7         17          5          3          8
13         16          2          9         11         10
12          4         14          6         15

 1          9          4          8         10         14
 5         16         11         13         15          3
12          2          6          7         17

 1         12         13         10         14         16
 3         17         15          4          8          6
 7          9         11          2          5

 1          8         11          6          5          4
 3         15         10         16         12         13
 9         14         17          2          7

 1          4         11          3         16          7
15          8         17         12          9          2
 6          5         10         13         14

 1          3         16         10         15          6
 4         11          9         12          2          7
17          5         13          8         14

 1         13          3         14         11         17
 6          4          5          7          8         15
10          9          2         12         16

 1          6          2         16         15          4
 7         11          5         10         17          8
12         13          9          3         14

 1          2         14          4          9          3
 6          5         10          7         12         13
16          8         11         17         15

 1          6         15          9          8         10
17          5         12         11         13          2
 3          4          7         14         16

 1         16          5          7         14          2
15         17          6          9          8         11
 3         10          4         12         13

 1          9          3          7          2         14
 5          6          4         16         11         17
15         10          8         12         13

 1          5          8         11         15          2
 9         16         12          4         10         13
 7          6          3         14         17

 1         10          8          4         14          6
15         16          9          3          7         12
17          5          2         13         11

 1         13          4          7         15          3
12          5          6          9          2         10
16         17          8         11         14

 1          9         16          7          2         11
13          3          8          5         17         15
14          4          6         12         10
```

```
 1   8   6  12  16   2
 3  14  17  10   5   9
13   7   4  11  15

 1  15   9   6  14   8
11   2   5  12  17   4
16  10   3  13   7

 1  13  15  14   7   4
 3  10  17   9   5  11
12   6   2   8  16

 1   9   7   5   3  10
13  17  11   2   8   4
16  14  15   6  12

 1   3  12  17   2   6
 7  13  14  16   9  10
 5  15   8   4  11

 1   9  13  16   3   6
15   7  17  10  11   2
 4   8  14   5  12

 1   7  15   5   6   9
 3  16   8  10   2  14
12   4  13  17  11

 1   8   2   7   9  10
11   5  17   3   4  12
 6  14  13  15  16

 1   2   5   9   8  15
 7  12  13  10   3  11
14  16   6   4  17

 1  11   4   2   8  14
 7   6  15   3  12   5
 9  10  16  17  13

 1   2   9  16   4  14
 3   5  10   6   7  11
13   8  12  17  15

 1   4  14   8  13  15
 5   3  10  11   6   7
 9  16  17  12   2

 1   5  15  10   9   6
 8   7  12   3  16   2
13  17   4  11  14

 1   7   2   9   4   6
 3   5  17  10   8  11
13  16  12  14  15

 1   2   5   7   8   9
 3   6  13   4  12  10
11  14  17  15  16

 1  15   2   6   5  10
 4  13  11  17  14  12
 7   3   8   9  16

 1   2   4   8   5   7
15   9  13  12  14  10
 3   6  17  11  16
```

```
 1          16          11           3           4           8
 7          13           9          10          14          12
 6           2           5          15          17

 1           3          11           6          17           4
 2          15          13           5           7           8
 9          14          10          16          12

 1           4          11           7           3          10
 8          16           9          13           5          14
15           6           2          12          17

 1           3          16           6           4          10
13           7          17           8           2           9
12           5          14          15          11

 1           4          17           2          10          13
 5           6          14           3          12          16
 7          15           8           9          11

 1           2           7          15           4          16
10          14          12          11          13           3
 5           8           6           9          17

 1           4          15           5          11          10
 6           7          12          14           3           8
17          13           2           9          16

 1           6           9           7           3          10
11          17           2          14           4          13
16           8           5          12          15

 1           3           2           6          12           9
 8          15          14          16          10           5
 4          11           7          17          13

 1           2          11           8           5           6
12           7           3           9          15           4
10          16          17          13          14

 1           7           4           8          12          15
 3          11           2           9          16           5
 6          17          13          10          14

 1           9          16           7          12           5
 3           2          14          11          15          10
 4           6          17           8          13

 1           5           2           6           9           4
15          10          13           8          16           3
 7          11          12          14          17

 1           2          11          17           4           7
12           8           3          16          10          13
 9          14          15           5           6

 1           4          16          12          11           5
 2           6           9          17           3           7
13          10          14           8          15

 1           5           3           4          10           9
 7          12           2          17          15           8
16           6          13          11          14

 1          13           2           5           9          17
15           6           3          10           4           7
16           8          12          11          14
```

```
 1   2  12  10   9   8
16  11   6  13  14  15
 5  17   7   3   4

 1   6   3   2  11  13
 9   5  16   8  17   7
12   4  10  14  15

 1  12  14   3   5  13
11  10  17   8   2   4
 9  15   7  16   6

 1   3   9  10   4  12
13  11  16  15   6   7
 5  17   2   8  14

 1   4   6  17   5   7
14   2   3   8   9  11
16  10  15  12  13

 1  11  16   6  15   5
 4  12   8   9  17   7
 2  10   3  13  14

 1   5  15   3   8  12
10  17   2  11  13   4
 7   6  14   9  16

 1   3  15   2   5   8
 7  17  14   9  10  12
11  13   4  16   6

 1   9   8  14  10   4
 3   2  16  12   5   7
13  11  15   6  17

 1   4   2   8   3   5
13  11  14   6   9  16
 7  12  17  10  15

 1   2  13  16   5  14
11   3  17   7   4   9
10  12   6   8  15

 1  12   2  16  13  14
 5  11   4   9   7  10
 6   3   8  15  17

 1   2  16   7   3   4
11  15   5   9  12  13
 6   8  14  10  17

 1   9  11  15   7   6
16   2   3  14  12   8
17   4   5  10  13

 1   8  14   7   6   2
 4  13  11   3   9   5
12  10  15  16  17

 1  12   7   2   8   9
 6   5  10   4   3  13
11  14  15  16  17

 1   6   8   4   2   7
11   9   3   5  13  12
10  14  15  16  17
```

```
 1          2          5          4         11          7
10         14          6          3         13         15
 8          9         12         16         17

 1          6         10         15         13         16
 2          7          3          5          8          4
11          9         17         12         14

 1          7          4          6          8          9
11         12         13          2         17         15
10         16          5          3         14

 1         10          3          5         14         17
 4          8         11          2         15         12
 7         16          9          6         13

 1          4         14          7         13          2
11         12          8          5         10          6
17          3          9         15         16

 1          8          3          4         14         11
12          6         10         17          9         15
 5         16          7          2         13

 1          6          5          3         10          8
 7         14         11         17          9         12
 2         13          4         15         16

 1          3         17         10          5          2
 7         14         12         11          6          4
 8          9         13         15         16

 1         15          5          6         12          4
11         13          8          3         10          2
 7          9         16         14         17

 1          8         12          7         17          4
 3          2          5         14         15         10
 6         16          9         11         13

 1          4          2          9          3         14
 5          6         11         16         13          8
 7         12         10         17         15

 1          2         10          7          4         12
17          3          9         11         13          5
 6         15         14          8         16

 1          4          3          8          2          5
 9         11          7         14          6         17
15         10         16         12         13

 1          5         17          8          6          9
14         16          7         10          2         15
 4          3         11         12         13

 1          7          2          3         14          4
10          5         15          6         16         17
11         12          8          9         13

 1          2          5         15          4         14
 6         10          3         11         12          8
 9         13          7         16         17

 1          4         15          7          6         14
 5          8         13          2          9         11
 3         12         16         10         17
```

```
 1          11          13           3           7          14
 9          17           5           2           4          12
16           8           6          10          15

 1           3           5           6          15           2
10          11          14           9           7          16
 4          12           8          13          17

 1           9           5           7           3          13
10           4          15          12           8          11
14           6           2          16          17

 1          11           5           8           7           4
14           2          10          15           3          13
16          17           6           9          12

 1           4           2           3          16          10
13           9          11           6          12           8
 5          14          17           7          15

 1           2           7           3           6          17
 8           4          13           9           5          10
11          14          12          15          16

 1           3           4           6           5           2
 8          12           9          13          14          17
10           7          11          15          16

 1          15           5          13          12          14
16          17           6           8          11           7
 9           2          10           3           4

 1           8           2           5           6          14
 9          12           7          13          11           3
10           4          15          16          17

 1           2          10           9           7           3
11           4           5           8           6          14
12          13          15          16          17

 1          12          15           8          11           9
10           7          14           2          13           3
 4           5           6          16          17

 1           7           2          11          13          15
14           8           3          12           4          16
 5          17           6           9          10

 1           2           4           7           5          13
 9          14           6           3          16          12
 8          10          11          15          17

 1          15           2           8           4           6
 7          14           9           5           3          17
10          12          11          13          16

 1           2          10           4           5           8
14          11          17          16          15           9
12           6           7           3          13

 1          12           3           2          13           6
15           4          10           7          11           9
17           5          14           8          16

 1          14          10           5          11          16
 9           8          13          12           2          17
 4           6           3          15           7
```

```
 1          15           8           6           5          12
 3           9           2          17          14           7
16          13           4          10          11

 1          13           6           3           2          14
 9           4           5           8           7          12
15          17          16          10          11

 1           3           4          17          12           6
 8           9           2          13           7          10
11          15          14           5          16

 1          14           3          10          15           6
11          17           7          12           5          13
 8           2           9           4          16

 1          16          14           7          15           5
 9           4           8          10          17           6
11           2          12          13           3

 1           5           6           2           3          14
 4          15          17          16           9           7
10           8          11          12          13

 1           2          11           4          16          10
 9           5           3           6          17           7
12           8          13          14          15

 1          12          13           7           9          11
 6           3          16          17           8           4
 5           2          10          14          15

 1           6          11          16           7           2
 4           9           5           8           3          12
14          13          15          10          17

 1          13           7          10          12           9
 3          16          14           8          11           6
 2          15          17           4           5

 1           8          10           3          12           4
13           6          16           7          17           9
 5           2          14          11          15

 1           3           5          15           4          12
10           7          14           8           6           9
13           2          11          16          17

 1           4           6           5          14           3
 2           7          10          15          12           8
 9          13          11          16          17

 1           7          15           6           3          13
 4          11           8           9           2           5
10          12          16          14          17

 1           8           2           7           3           5
13          16           6          14          11          17
 9           4          10          12          15

 1           2           6          13          17           7
15           4           5          11          14           9
 8          12          10           3          16

 1          16           9           6          14           8
 3          10           2           4           5          17
11           7          12          13          15
```

```
 1          11          15           3           2          12
14           9           4           6           8          13
16           5          10          17           7

 1           3           6           7           8          13
14           2           5          11           4          12
15           9          16          10          17

 1           5          13           2           6          10
11          12           7           8          16           4
 3           9          14          15          17

 1          14           6           9          13           7
17           2          10          15           5          16
 4           8          11           3          12

 1          11           7           2          15           9
16           3          13           4           8          14
 6          10           5          12          17

 1           2          10          17           4           7
11          16           9           5           3           8
13           6          15          12          14

 1           4           5           2           8          13
 7          11           3           6          15          14
 9          10          12          16          17

 1           2           6          15          14           8
 4           9           5          11           7          16
 3          12          10          17          13

 1          12           8          14           3           4
16          13           5           6           9          10
 2           7          15          11          17

 1           3          11           5          13           9
 2          10           8          14          16          15
12           6           7           4          17

 1           8          14           9           6          12
 2           7           3          10           4           5
17          13          16          15          11

 1           7           8           2          16           4
15          11          17          12          10           6
13           3           9           5          14

 1          10           3          12          14          16
 7           2           6           4          15           5
 9           8          17          13          11

 1           6          15          13           3          11
 9           7           2          16          14          12
 8          10           4           5          17

 1           7           6           3          13          16
 8          15          11           2           4           9
12           5          14          10          17

 1           3          10          12           8           4
 6           9          16           7           5          11
15          14          17           2          13

 1           6          10          13           4          14
 2          12           5           3           8          11
17           7           9          15          16
```

```
 1          4          2          3         12         10
 7          8          6         15         13         14
 9         11         17          5         16

 1          2          6         15          4         10
11          5         12          7          8          9
 3         13         17         14         16

 1          4         15         12          6          2
13          7          3         17          5         16
 8          9         14         10         11

 1          7         12          2          3          4
 5         14          8          9         17          6
15         13         16         10         11

 1          8         17          7          2          6
13          9         14         10          3         11
12         15         16          4          5

 1         11          4          6          5          8
 7         14          9         13         15         10
12          2          3         16         17

 1         12         13         15          2          6
14          3          4          8          9          5
10         11          7         16         17

 1          8          6          5          9         16
15          3          2         10         17          4
 7         11         12         13         14

 1         11         10         12          5         15
 2          3         13          7          4          8
 6          9         16         14         17

 1         14          5          2          4         16
17          7          3         15         10          6
 8          9         11         12         13

 1          4          8          7         15         11
12          3         10          5         13          2
 9          6         14         16         17

 1         14         10          7          5          2
 4         15          3          9         16          6
11          8         12         13         17

 1          9         16         17         12          5
10          2          3         15          4          7
 6          8         13         11         14

 1          5          2         14          4         10
 7         13         11          8         16          3
17          6         15          9         12

 1          2         12          8         10          9
11         15         17          4         14          7
 3         16          5          6         13

 1         13          7          9          4          8
10         11         14         15          3         12
17          5          2          6         16

 1          4         13          5         12          2
 6          9         14         15         10         16
11          7          3          8         17
```

```
 1   6   7   4   8  11
10   5   2   9  13  14
 3  15  12  16  17

 1   9   3   8  11  10
 2   6  13   4   7  14
 5  12  15  16  17

 1   6   5  14  15  12
 2   8   4   3  16  10
 7  11   9  13  17

 1  10   6  11  14   9
15   2   3   5  13   4
 7  16  12   8  17

 1  12  17   8   5   6
15   4  14   2   7  13
 9  10   3  11  16

 1  16  17  15   8  11
 4   2  13   3  12   7
 9   5  14   6  10

 1  14  12  13  11   2
 7   8  16  17   3  10
 5   4  15   6   9

 1  10   7   5  15   8
 3  14   9  11   4   2
16   6  12  13  17

 1  12   5   3   4   7
14  17  10   6   8  16
15   9   2  13  11

 1   3   6  16   4  14
15   2   8   5  10   7
13  11   9  12  17

 1   4   5   6   7  13
10  11  12  17  16  14
 2   3   8   9  15

 1  15   8   9  16   2
10  11  12   3  14  13
17   4   5   6   7

 1  15   2  16   4  13
17   3   5  14   6   7
 8   9  10  11  12

 1   2  15   4   3  14
 5   6  16  17   7   8
 9  10  11  12  13

 1   3  14   7   8   2
16   4   5  15  17   6
 9  10  11  12  13

 1   2   6   3   9   4
16  15   7   8  10   5
17  11  12  13  14

 1   3  16   5   2   9
17  10   6  11   4  12
 7   8  13  14  15
```

```
 1          13           3           9           7           5
 8          11          12           6           2           4
10          14          15          16          17

 1           5           4          11          14           7
10           9          12           2          15           6
13           3           8          16          17

 1           6          15           4           5          14
 8           3           2          11          10          16
 7           9          12          13          17

 1          10          16           6          12           4
 7           5           3           8          14           9
17           2          15          11          13

 1           4           3          12           8           9
 2           6          15           5           7          14
13          11          10          16          17

 1           6          12           5           4          10
 3          11           7          15          13          14
 8           2           9          16          17

 1           4           8          13           2           3
 7           6          15           5          14           9
16          17          10          11          12

 1           6          14           8           2          15
10          11          13           7           9           4
 5           3          12          16          17

 1           9           3          16          15           2
12          13           6          10           4          11
14           8           5          17           7

 1          11          14          17           3           6
 8          15           7           9           2           4
10           5          16          12          13

 1           9          16           8           4           3
 6           5           7          10          12          13
11          15          14           2          17

 1           4           9           3           2           5
 8          14           6          10           7          17
12          13          11          15          16

 1           3           7           4           2           6
17           8          12           5          11           9
13          14          10          15          16

 1          15           4          17           7           5
 2           3          12           8           9          13
10           6          14          11          16

 1           5           6           7          12           4
 2           8          17           9          11           3
15          10          13          16          14

 1           9           8           3          14          10
 2          12          16           4           5          11
 6          15          13           7          17

 1           3           4          15           7           6
11           9          16          17           8           5
 2          12          13          10          14
```

```
 1          12           7          10          13           2
15           9          14          11           5          16
 3           6           8           4          17

 1           2           5           9          14           3
 6          13          11          12          10           4
 7          15           8          16          17

 1           6           8           7           5           3
 4          10          11          14          13          15
 9          12          16           2          17

 1          12           2           5           8           9
14          15           6          13           7          10
11           3           4          16          17

 1           2           6           8          12           9
 5          13          16          17           3          14
 7          15          10           4          11

 1           5          12           7           6          11
10           2          13           3           8           9
16           4          14          15          17

 1          14           6          10           3           4
11          17          12           2           7           8
 9          16           5          13          15

 1           3          11           5          15           4
13           7           6          17           2          12
10           8           9          14          16

 1           7          11          17           5           8
 3          13           2          10           6          16
 9          12           4          14          15

 1          12           8          13           2          17
11           9           5          10          16           6
 3          14           4          15           7

 1          15          10           3          14           9
 4          12          16           2           5          17
11           6           7           8          13

 1           3          13          11           4           6
12           2           9          16          14          17
 5          15          10           7           8

 1           4          10           3          11           5
 7           6           2           9          13          17
 8          12          14          15          16

 1           3          17           7           2          14
 5          13           9           4          12           6
15           8          16          10          11

 1           5           7           9          13          17
15          12           2          14           6           8
16           3           4          10          11

 1           8           7          17          13          15
 2           9          12           3           6           5
14          10           4          11          16

 1          16           2           3           6           4
10          11          13           7           5           8
12          15          14          17           9
```

```
 1          2          7          15          6          5
14         16          9          13          8          3
 4         10         11          12         17

 1          5         14           2         10          6
13          7          8          11          3         17
 4         12          9          15         16

 1          7          3          10          6         13
 4          5          2          12          9         11
14         15          8          16         17

 1         11         12           7         13         14
 6         10         16           8          2         15
 3          4          5           9         17

 1          6          9          13         11          2
 7         15          3           8         17         14
 4          5         16          10         12

 1          8          9           3         12          4
11         13         14          15          7         10
 2         17          6           5         16

 1          3          7           2          4         12
13          8         11           5          9          6
16         10         14          15         17

 1          4          5          11         16         14
 3          2         17           6          7         15
 8          9         10          12         13

 1          3         17          11         15          6
14          4          7          12          2          5
16          8         13           9         10

 1          7          2          16         12          3
 8         17          9           4          6         10
11         14         15           5         13

 1          2          3           4          9         16
12          6          5          14         15         13
 7          8         17          10         11

 1          6          9           7         13          5
 8         17         10           2         11         16
12          3          4          14         15

 1          5         17           2          9          3
 4          6         16          13          7          8
14         10         15          11         12

 1          2          7           9         11          6
13         17         14           8          5         10
 3         12          4          15         16

 1         15          2           8          3          4
10          6          7           9          5         17
12         16         11          13         14

 1          2         13           9          8         10
 6          5         14          12          7         11
17          3          4          15         16

 1          6          3          13          7          8
14          4         11          17         15          2
 9         16          5          10         12
```

```
 1          4         17          2          6         12
13         15          7         11         14         10
 5         16          8          9          3

 1          2          5         17          6         15
14         10         11          3         16          4
12         13          7          8          9

 1         12          6         15         14          3
10         11         13          5         16          2
17          4          7          8          9

 1          3         12         14          2          6
 5          7         16         17         15          4
13          8          9         10         11

 1          7          4          3          5         15
 2          8          6         16         14          9
13         10         11         12         17

 1          3         10         17         14          6
13          4         16          5          2          8
15          9          7         11         12

 1         17          4          7          3          8
10          5          2          6         14         11
16          9         15         12         13

 1         11         16          7          6         10
 2         14          8         12          5         15
17          4          9         13          3

 1          8         17          7          9         13
10         15          3          2          4         12
16         14          6          5         11

 1         17          4          5          9         13
 3         12          7          6         10          2
15          8         14         11         16

 1         10         15         11          3          4
 6         12          2          5          7         14
16          8          9         13         17

 1          6          2         11          8         17
 3         12         14          7          9          4
13         16         10         15          5

 1          2          7         14         15         17
 4         12          5          3         13         11
16          6          8          9         10

 1         11          7          4          3         13
 5          2          6         16          8         12
 9         14         17         10         15

 1          3         11          6         12         14
 2          7         17          5         16          8
 4         13         15          9         10

 1          7         11          8          2          4
 6          3          5         14         16          9
12         15         10         17         13

 1          6          7          4         11          2
14          8         15          5          9         10
 3         16         17         12         13
```

```
 1          9          16          10          12          4
 2         14           5          15           8          3
 6          7          17          13          11

 1          4          11          16           5          3
 2         14           9          13           8         10
 6         15           7          12          17

 1         10           4          16          17          3
 6          5           7           2           9          8
12         14          13          15          11

 1          6           4           3           7          9
14         15           5           8          12         13
11          2          10          16          17

 1          3           5           2          10          4
14         16          15           6           9         17
 7          8          11          12          13

 1          2           6          10           7          8
 5          3          15           9          14         11
 4         16          12          13          17

 1          9          10          14          16         11
 6         15           7           3           2          4
 5          8          12          13          17

 1          6           3          16          15          2
17          8           7          14          12         13
 4          5           9          10          11

 1          7           4           3          15          6
 2          8           5           9          10         12
16         14          11          17          13

 1          3           5           4          12         14
 6         17          11          16           2          8
13          7           9          10          15

 1          6           7           5           8         13
 3         12           9          11           2         17
 4         10          14          15          16

 1         14           5           3          13         17
 9          2           6          15          12         16
 4         11          10           7           8

 1          3          14           6           4          5
15          9           2          11           7          8
10         13          12          16          17

 1          4          14           7           3         15
 2         11           9          10           6          8
 5         13          12          16          17

 1         13           4           3           2          9
11         16           6          15           7          8
10          5          17          12          14

 1          3           7          11           9         15
 2          5           8          13          14         10
12          4          16           6          17

 1          8          11           9           2         12
10          4          15           7           5         13
 3          6          14          16          17
```

```
 1          14          13          10           6          11
 2           5           3          15          16           8
12           4           7          17           9

 1          12           6           2           7           3
 4          17          13          14          15           8
 9          16          10          11           5

 1           2           8           5          16           6
13           7          14           9          17          10
 3          11          15           4          12

 1           7           3           2          16          17
 4           8          13           9           5          12
 6          10          11          14          15

 1           9          13           3           4           8
 7           6          10           2          12          14
 5          11          15          16          17

 1           3          13          10           9          14
 7           2           8          11           4           5
15          12           6          16          17

 1           8           6           3           2           7
15           9          11          13          12          10
14           4           5          16          17

 1           3           4           7          13          11
12          15           5          16          14           8
 2           9           6          10          17

 1           5           6           3          15          11
12          17          14           2           4           7
 8           9          10          13          16

 1           3          17           2          11          14
 7          12          16           4           5          13
 6           8          15           9          10

 1           2           4          13           5          15
 3           8          14           7          16          11
 9          17           6          12          10

 1          11          17           3           6           4
10           7           8          12          13          16
 2           5           9          14          15

 1           3           9          11           2          14
 4          16           7           6           5          10
12           8          13          15          17

 1          12           3           7          15          10
13           5           2          14          16           8
 4          11           9           6          17

 1           5           6           3           8          12
 9           2           4          16          13          14
10           7          11          17          15

 1           3          11          10          12           2
17           5           4           6           8           7
16          13           9          14          15

 1          13           2          10           4          16
 3           7          17           8          11           5
 6           9          12          14          15
```

```
 1          2          12          11          4          13
 3          9           8           7         10           5
 6         14          15          16         17

 1          4           5           7         10          14
 9          3          11           8          2           6
12         13          15          16         17

 1         12           7           4          9           5
 3         11           2           8         14          15
16         10           6          13         17

 1          5          12          13          8           7
 3          2           6          17          9          14
 4         10          11          15         16

 1         15          16           3          5           6
 4          9           7           8         14           2
10         11          12          13         17

 1          3           2          14         10           4
 7          9          11           8         17          12
15          5          16           6         13

 1          2          14          13         17          11
 6          7           5           4          3           9
10         15           8          16         12

 1          6           8           9         15           3
17          4          10           7         13          16
 2         12          11           5         14

 1         12          13           2         11          10
 3          5          15           6          4           7
 8          9          17          14         16

 1         16           5          15         11           4
 2         17           6          12          3           7
10          8          14          13          9

 1         14          16           4          8          13
17          3           5           2          7          12
 6         15           9          10         11

 1         16           3           2          5           4
 6         13          12           7          9          17
14          8          10          11         15

 1          6           9           8          2          14
13          5          12          10          7          15
16         11           3           4         17

 1          2          14           3          9           8
12         17          15          13          5           6
 7         16          10           4         11

 1          3           5           9          6           4
 2          7          14          13         12          10
11         15           8          16         17

 1          7          14           3          4           5
 2          9          12           6         15           8
13         10          11          16         17

 1          3           6          15          7           4
 2         12           9           8         10           5
16         14          11          17         13
```

```
 1          10           6          11           3          12
17           4           2           9           7           8
15           5          14          13          16

 1           9          12           6           4           5
13           7          17           8          15          10
11           2           3          16          14

 1           4          12          15           5          13
 8           2           6          10           9           7
 3          14          11          16          17

 1           9           8           4           6           3
10           7          11           5           2          13
15          12          14          16          17

 1           7          13          15          10           6
 9           3           8          14           5           2
 4          11          12          16          17

 1           8           4           6          11           2
12          15           3          13           7           5
 9          10          14          16          17

 1          14           4           3           8           7
 6           2          16          13           9          11
15           5          10          12          17

 1           3          12           6           8           2
13           4          17           5           7           9
11          10          15          16          14

 1          11           8           5           3           7
 2          12           4          14          17          15
 9           6          13          16          10

 1           3           2          10          17           9
 7          11           4           5          12          14
13          15           6           8          16

 1           2          17           4           6           3
 5          13           7           8          11          14
 9          12          10          15          16

 1          15           2           5          14          16
 9           4           3          11          17          12
13          10           6           7           8

 1           2          15           3           6           5
 4          11           9          16          14          10
12          13           7           8          17

 1           3          15           6           9          14
17           5           7           2          12           8
 4          10          11          13          16

 1          16           5           2           3           8
 6           7          15           9           4          12
13          10          14          17          11

 1           6           4           5           8          14
17          10          15           9           7          16
 2          11          12          13           3

 1           9          15          16           6           7
 8          14           3          10           2           4
17          11           5          12          13
```

```
 1          11          10          17           3           4
 9           6           5          14          15          12
 7           2          13           8          16

 1          16          14          15          13           8
 3           4           5           2           7          12
 9          10           6          11          17

 1          16           3          13          11          14
12          15           4           2           9           5
 6           7          10           8          17

 1           9          12           8           3          10
 2          17          14          13           4          11
 5          15          16           6           7

 1          11           8           4          13           3
 2           6          12           7           5           9
17          10          14          15          16

 1          14           3           5          12           8
11          17           4           2           6           7
 9          10          13          15          16

 1          15           3          14           8          12
 5          11           4          13          16           2
 6           9          10          17           7

 1           5           6           8           2          14
12          11           7          15           9           3
 4          13          16          10          17

 1          13          16           7           3           2
15           5          10          17           4           8
 9          14           6          11          12

 1           3          11           2          17           5
 6           8          12           4           9          14
10           7          16          15          13

 1           5           4          16           3           2
11          10           6           8           9          12
 7          13          14          15          17

 1          13          10          11           5           3
 4           2          17          12           6           8
 7           9          14          15          16

 1          14           3           2          10           6
15           8          13          16          12           7
 4          11           9           5          17

 1           2          14          11           6          16
 5           8           4           3          12           7
17          13          15           9          10

 1          13           2           5           3          14
 7           6          15           9           8          10
11          16           4          12          17

 1           2           8           4           7           5
15           6          17           9          14          16
 3          10          11          12          13

 1           5           3           2          10           8
 7          16           4          15          17           6
 9          11          12          13          14
```

```
 1   2   9   5  17   8
15  10   4   7   6   3
16  11  12  13  14

 1   7   9  15  10   3
 4   2   6   8  16   5
17  11  12  13  14

 1   8   9   3   2   5
16   6  11   4   7  10
12  13  14  15  17

 1   3   7  17   6   8
 2   4  10   5  16   9
11  12  13  14  15

 1  11   3   2   7   4
 9   6   5  16  12  13
10   8  14  15  17

 1  14  12  15   3  16
 7   4  13   6   5   8
 9  11   2  10  17

 1   3  15   7  12   5
17  10  13  14   8   6
 9   2  16   4  11

 1   5   6   2   8   7
12  13   4  14  16  15
 3  10  11  17   9

 1   2  10   7   3   4
 8  15   5   6  12  13
11  16   9  14  17

 1   3  10   5   8   9
16   7  17  12  14  15
 6   4  11   2  13

 1   7   4   2  16   3
 8   6   5   9  13  10
12  11  14  15  17

 1   9  12  13  10  14
 4   3   7   5  17  11
 2   6   8  15  16

 1  11  15   4   6   3
10  12   9  16   7  13
 2  14  17   5   8

 1   3  10  11   7   2
 9   5   4  15  17  16
 8  12   6  13  14

 1  12   7   4  16   9
 5   3  10   2  15   8
 6  11  17  13  14

 1   5   6   9   7   3
 2  10  17   4  11  13
12  16   8  14  15

 1  12   5   2   6   3
 9   4   7  11  16  10
 8  17  13  14  15
```

```
 1          2          4         17          5          8
 7         11          9         10          3          6
16         12         13         14         15

 1         12          8          6         11          3
13          4         16          5          9         14
 2         17          7         10         15

 1          9          2         14          5         10
 8          3         15         11         13          6
 4          7         12         16         17

 1          2         12          5          3          9
15          4         14         11          6          7
16         10          8         13         17

 1          3          6         16         17         10
 5         14         13          7          2          4
 9         12         11          8         15

 1          5          2         13         14          3
 6          7         12          8         15          4
10          9         11         16         17

 1          2          3         13          9          6
15          4          5          7         10         12
16         14         11          8         17

 1         10         12          9         13         14
 6          2          8          4         11         15
 7          3          5         16         17

 1          6         12         13          2         10
 4          5         14          8          7         11
16         15          9          3         17

 1         11          6          8         10          3
15         14          2         12         16          4
 7          9         17         13          5

 1          3          7          6          9         11
 5         14          4         16         13         15
10          8          2         12         17

 1          5         14         16         15          7
 4          9         11         10          2          3
 6         13          8         12         17

 1         13         11          2          8          7
14         15          6          4          3         16
 5          9         10         12         17

 1          2         12         13          6          7
16          3          8         14         15          9
 4          5         10         17         11

 1          8          4         17          2          9
 6          3          5         14         15          7
16         10         11         12         13

 1          6         14          8         10          4
 2         16         11         15          3         17
 5          7          9         12         13

 1          4          9         12          2          7
14         15         13         10          3          5
 6         11          8         16         17
```

```
 1          2          5         10         13          3
 6         11          4          9         12          7
 8         14         15         16         17

 1          6         14          5          3          4
11         12          9          7          8         13
10          2         15         16         17

 1          3         14         11          5         13
 2         10          6          9          4          7
15          8         12         16         17

 1          9         10         11          8         16
14          3          7         13         12          6
 4         17          2         15          5

 1         15          7          4          2          3
 5         13          8         16          9          6
14         10         11         12         17

 1          8         16         14         17         10
 4          6          9          5         15          2
11          3         13          7         12

 1          6          2         10         16          5
 3         15          9         12          4         14
13         11          7          8         17

 1          2         11         17         16         15
12          6          3          9         10          4
 5          7         14          8         13

 1          9          2          6         13         12
15         11          3         16          4         17
14         10          5          7          8

 1          2          4          7         13         14
 3          8         12          5         11          6
10          9         15         16         17

 1         10          7          3          2          9
 4          5          8         13         11         12
 6         14         15         16         17

 1          3         10          2         11          7
 6          8         12          4          5         13
14         15          9         16         17

 1          6         10         13         14          9
 3         11          4          2          5         12
 7          8         15         16         17

 1          3         13          4         10          5
 9          2         11          6          7         12
15          8         16         14         17

 1          5          2         10         11         14
 4         15          9          6          3         13
 8          7         12         16         17

 1          2          4          7          9         12
 3          5         10         13          8          6
14         11         15         16         17

 1          5         12          7          6         10
14         11          9          8         15          4
16          2          3         13         17
```

```
 1          8          2         17         13          6
 9          5         15          3         10         16
 7         12         11         14          4

 1          2          5         15         16          8
 7          4         13          3          6         11
17          9         10         14         12

 1         11         13         17          2          9
 7          4         14          6         15          3
12          5          8         16         10

 1         12          9          8          7         14
 3          4         17         13          6         10
 2          5         11         15         16

 1         15         16          3          2          6
 7          9          4         17         11          8
14         10          5         12         13

 1          3          8          6         17         14
 9          2          5          4          7         10
11         15         16         12         13

 1         10          6          5          7          3
14          2          9         12          4         15
 8         17         11         13         16

 1         16          3          2          6          8
 5         10         15         17          4         12
11         13          7          9         14

 1         13          8          9          3          5
 4         14          2          7         10          6
17         12         15         11         16

 1          5          6         16         10         15
13          3          8          9         11         12
 4          2          7         14         17

 1          8          4          5          7          9
 6         13         11          2          3         14
15         12         10         16         17

 1          6          9          8          2         14
 7          3         12          4          5         10
13         11         15         16         17

 1         10          6         11         13         14
 4         15          7         16          9          2
12          5          3          8         17

 1         12          6          4          8          7
17         13         10          5         14          9
11          2         15          3         16

 1         16          9          2          7          3
12         17         15          5          4          6
14          8         13         10         11

 1          2          6          3         13         15
14          5          7         17         10          9
 8          4         12         11         16

 1          3         15         10          4         13
12          7         16          6         17          8
 2          5         11          9         14
```

```
 1          4          9          7         15         16
 5          3         10         14         11         13
12         17          2          8          6

 1         12          2         10          6          9
13         15          3          4         16         14
 5          7         17          8         11

 1          2          7          6         11          5
17         12         10          8         14         15
 9         13         16          3          4

 1          5         11          7         12          3
 2         14          6         10          8         16
 9         13          4         17         15

 1         13         17         10          4          2
 8          6          5          3         16         12
14          9         11          7         15

 1          4          9          8          3          6
10          7          5         11         14         12
 2         16         13         17         15

 1          7          9          5         12         10
17         13          6          2         14          4
15         11          3          8         16

 1         16          6          9         17          2
 7         12          4          3          8         10
 5         13         14         15         11

 1         13          7          3          9          2
 5         10          6         16          8         12
 4         11         14         15         17

 1          3          2          4         17          6
 9         16          7         10          8         13
12         14          5         11         15

 1          2          8         14         11         15
 7          9          5         13         12          3
10         16          4          6         17

 1         10         13          4          9          3
 6          2          7         14         16          5
 8         11         12         17         15

 1          6          5          9          2         14
13         10         17          3         11          4
 8          7         15         12         16

 1         16          2          8          5         14
 7         12         13          3          9          4
17          6         10         11         15

 1          2         10          5         14         11
 8         12          4         17          3         15
 7         13          6          9         16

 1         13          2          4         11         10
 8          3         16          6          7         17
14         12          9          5         15

 1          2          3          5         12          4
 9         16         14          6         10          8
17         11          7         15         13
```

```
 1          10          14          17          13           5
12           7           2          15          11           9
 8           3           4           6          16

 1           5          10           9          13           8
11           2           3           7          15          12
14          16           6           4          17

 1           7           4           2           6           3
11          12           8           5           9          13
10          14          15          16          17

 1           8           7           2           5          11
12          14           4           9           6          10
13           3          15          16          17

 1           9           8           2           6           3
 5           4          10          14          11          15
16          17           7          12          13

 1           2           4           7          14           8
 6          15          12           3          13          10
 5          11           9          16          17

 1           6           3           7           9           4
10          12           8          11          13          16
 2           5          14          15          17

 1           8           5          11          16           7
 3           2           6           9          10          17
12           4          13          14          15

 1           9           4           5           6          16
11           7           2          17           3           8
12          13          10          14          15

 1           7           3          16           2           4
14          10           8           5          17          15
 9           6          11          12          13

 1           8          14           6           4           2
15           5           7          10           9          11
 3          16          12          13          17

 1           4          14           2           3           6
11          12           5          10           7          17
13          16           9           8          15

 1           2           5          17          11           4
 9          10          15           8          13           3
 6          12           7          14          16

 1          16           6           5           7           2
 3           9          10          12           4           8
15          13          17          11          14

 1          13           7          17           5          12
 2           4           6          16           9           8
10           3          11          14          15

 1           9           3          17           4           5
 2          10          13          14          15           7
16           8           6          11          12

 1           4           2          13           6          17
14          10           9          11          12          15
 5           3           7           8          16
```

1	2	3	4	7	17
8	14	10	5	13	9
11	12	6	15	16	

1	15	2	11	8	5
16	12	9	14	13	17
3	4	6	7	10	

1	2	15	6	5	10
3	4	11	7	8	9
14	12	13	16	17	

1	12	6	3	11	5
7	13	8	9	16	2
14	4	10	17	15	

1	3	12	13	11	14
7	17	10	15	4	2
6	5	8	9	16	

1	16	4	3	6	10
2	8	14	17	7	9
5	11	12	13	15	

1	3	7	10	17	14
15	6	2	8	4	9
16	5	11	12	13	

1	6	14	2	5	15
10	8	4	7	9	11
3	17	16	12	13	

1	11	6	2	15	3
8	10	16	4	9	5
17	7	12	13	14	

1	2	4	17	6	15
7	9	8	12	11	5
3	13	14	16	10	

1	8	12	3	16	2
15	10	4	17	5	13
9	14	6	7	11	

1	3	2	5	4	8
11	10	6	13	7	15
12	16	9	14	17	

1	2	6	16	5	9
3	4	11	8	12	10
7	14	15	17	13	

1	8	11	6	14	3
17	2	4	10	5	9
7	12	16	15	13	

1	15	10	6	14	4
16	2	8	17	9	7
5	11	12	13	3	

1	8	10	2	6	4
5	9	11	3	15	12
16	17	7	13	14	

1	2	7	12	11	3
6	10	15	16	8	9
4	5	17	13	14	

```
 1          6          4         10          5          3
11         12          2          7         13         14
 8          9         15         16         17

 1          3         10          8         15          4
 5         11          2          6          9         13
12         14         16         17          7

 1         12         11         10          6          8
 9         16          3         13          7          4
 2         15         14         17          5

 1         14          6         12          2         11
 7          4         16          5         13         10
 3         17         15          8          9

 1         10         17         13          6          2
 5         15          7          3          8         14
 4          9         11         12         16

 1         16         17          8         14          9
11         13          2          3          5          6
 7          4         15         10         12

 1         16          5          8         12         14
 6          2          4         10          9          3
13         11          7         15         17

 1          6          3          8          4          9
15         10         11         14          7         13
12         17          5         16          2

 1          4         15          5          2         14
 6          8         17         16          9         12
 7         13          3         10         11

 1          6         17          3          5          7
 4          2         10         12         13         15
 9         14          8         11         16

 1          3          9         12         15         16
11          7          2          5          6         10
 8         17          4         13         14

 1          7         12          5          9          4
 3         17         10          8         13          6
14         11          2         15         16

 1         15         16          3         13         14
 2          8          5          7          6          4
10          9         11         12         17

 1          3          5          8         17         11
 7         15          6         10          4         16
 9         12         13          2         14

 1         12          2          7          4          6
 8          9          3         11         15          5
10         13         17         14         16

 1          2         10          4         12         17
 7          8          5         15          3         16
 6          9         11         13         14

 1         13          2         14         17         10
 5         16          4          6          9          3
11         12          7          8         15
```

```
 1   2  17   4   3   6
16   7  13  10   9  14
15   5  11   8  12

 1   7   8   2   3  11
12   6  14   4  10  13
 9  16   5  17  15

 1  10   7   2  11   4
15   5   3   8   6   9
14  12  13  16  17

 1   2   3  11  15  10
 8  16   4   7  12  13
 9  17   5  14   6

 1  14   2   4   8  12
11  17   3  10   5  15
 7  13   6   9  16

 1   2   9  13   4   8
12   3  10  14   6   5
 7  15  11  16  17

 1   4   3  16   2  11
17   6   8  10  13  14
 7   9   5  12  15

 1   8  11   5  15   6
13  10  16  17   3  14
 4  12   9   2   7

 1  12   2   6  11   4
 7  16   3   9   8  10
13  14   5  15  17

 1   2   8  13   6  12
15   7  14   4   5  16
17   9   3  10  11

 1   7  15   8   9   6
12   2   4   3   5  10
11  13  14  16  17

 1  13   6   2  16  10
 5  11  15   4  17   7
 3  12   8   9  14

 1   2  16   7   5   6
 4  13  10   3  12   8
 9  15  14  11  17

 1  14  10   7  13   5
 3   8  16   6  15   4
11   2   9  12  17

 1   5   9   8   4   2
11   3  10   7  12  14
 6  16  17  13  15

 1   4   3  11   8   6
 5   2   9  15  16  10
12   7  17  13  14

 1  12   8  11   4  17
 3  15   6   2  10   7
 9  13   5  14  16
```

```
 1          4          7         13         16         14
12          6          2          9          5          8
 3         10         15         11         17

 1          9          3          8         15         14
12          2          7         16         10          4
 6          5         17         13         11

 1         10         12          4          8          6
16         13          3          5          7          9
17         14         11          2         15

 1         15          9          8          5         11
 4         13         14          7          2         16
17          3          6         12         10

 1          4         10         15          7          8
13          2          3         14          9         12
16          6         11         17          5

 1          9         12          5         14          6
13         10         17          2          4         15
 3          7          8         11         16

 1         16         11          4         17          3
 5          7         12         10          6          2
14         13          8          9         15

 1          7         11          3          8          4
 9         13          5         10          2          6
14         12         15         16         17

 1          3          5          2          7         10
 8         13          9          6          4         15
14         11         12         16         17

 1          2          6         13          7          4
16          8         10          9         15         14
 5          3         11         12         17

 1          9          7         16          5          6
 8         17          2         10          3          4
11         15         12         13         14

 1         11          8          2         10         15
12          7          9         16         13         14
 3          4          5          6         17

 1          7          3         13         14          2
16          4          9         15         12         11
10          5         17          6          8

 1         11          3          6          7         13
 2          9          5         17          4         10
16         12         14          8         15

 1         14          9         13          4         16
 6          2         15          8          7         11
 5         10          3         12         17

 1          4         16          2          5         10
11         12         13         14          3          7
 6          8         15         17          9

 1          2          8          4          6          5
 7          3         16         17          9         10
11         12         13         14         15
```

```
 1          5         16          6          8          3
 4          7          2         17          9         10
11         12         13         14         15

 1          7         17          5          2          6
 9          8          3         10          4         11
12         13         14         15         16

 1         11          9          4          6          8
 7          5          2         10         12         13
 3         14         15         16         17

 1          5          3          4          9          7
12          8          2          6         11         10
13         14         15         16         17

 1         10          9          8          5          6
13          7          2          3         11         12
14          4         15         16         17

 1          7         10          9         13         14
 2          4          5          8          3          6
11         12         15         16         17

 1          8          4         10          5          9
11         15         13          2         14         16
 3          7         12          6         17

 1         12          4          6         11          7
 2          3         15          5         13         14
 8          9         16         10         17

 1          2         15         13         14         17
 8          6          3          7          9          4
11          5         12         10         16

 1         16          7          9          2          6
13         14          3          8         12          4
11          5         10         15         17

 1         15          6          3          5         12
16         11          8         10          4          9
17          2         13          7         14

 1          3         16          4         11          7
 2          5         12         10          6          8
13          9         14         15         17

 1         14          3          2         12          4
 7          6         10          8          9          5
15         11         13         16         17

 1          2         14         11          7          5
13          3          4         10          8          6
 9         12         15         16         17

 1          5          6         10         12          7
11          2          3         14          8         15
 4          9         16         17         13

 1          8          5          4         13         12
 2          6         10          3         11          9
14          7         15         16         17

 1          6         13          2         10         12
 8          3         11          9          4         15
14          7         16         17          5
```

```
 1   9  12   4  10   8
14   7   5   2   6  13
11   3  15  16  17

 1   7   2  13   4  12
14  15   3   5   9   8
 6  10  11  16  17

 1   2   5   4  13  14
 8   9   7   3  10   6
11  15  12  16  17

 1  10   8   3  11  15
 5   6   9   4   7  13
12   2  14  16  17

 1   3   7   8  15   4
16   2   5  12  10   9
 6  13  17  11  14

 1  10  17   3   4   2
11  13   9   5   6  12
 7   8  14  15  16

 1   3   2   7  10   4
13   5   9   6  11   8
14  12  15  16  17

 1   2   5   9  13  12
 3   7  10  11   8   6
14   4  15  16  17

 1   7  13   6  14  10
 9   2   3   5   4  11
15   8  12  16  17

 1  11  10   2   9   6
 4   8  12  15   3  13
 5   7  14  16  17

 1  14  13  12   4   3
 7   8   9   6  15  11
 2   5  16  10  17

 1   4   5  17  14   3
11  13  15  12   2   6
16   7   8   9  10

 1   3   6   7   4  11
16  12   5  17  13   2
14   8  15   9  10

 1   4   9   5  11   6
 8   3  12   7  16  10
14  17   2  15  13

 1  15   6   9  11   8
 2   3  14  17  12   7
 4   5  16  10  13

 1  15  13   2   6   4
 9   3   5  10  12   7
 8  11  17  14  16

 1  16  11   6   3  14
 4  17   5  13   9   2
12  15  10   7   8
```

```
 1          12          13           2           9           3
 7          10          14          17           6          15
 4           5           8          11          16

 1          16           3           4           2           6
 8          11          17          14          15           7
 5          12          13           9          10

 1          12           3           2           7           8
 5           6          11          17           4          14
 9          15          13          16          10

 1           2           9           7          12           3
10           5           4           6          14          11
13          15           8          16          17

 1          11          15          16           2           4
 7           8          12          10           5          14
17           9           6          13           3

 1           4           5           3          13          17
 7           6           9           2           8          11
10          12          14          15          16

 1           3          17          11           6           2
14           8           9           4          12           5
 7          10          13          15          16

 1          15           8          11           2           5
 9          12          13           7           3           4
10           6          14          16          17

 1           5           3           8           2          16
 7          14          10          11           4          15
12           6           9          13          17

 1          12           5          13           9          14
 8           3           2           4          15          16
10           6          17           7          11

 1          10          17           8           2           6
15           5           7          16           3          14
 4          11           9          12          13

 1           7           4          14          12           6
 3          11          13           5           9          10
 8           2          15          16          17

 1           9           7           5          13           4
 2           6          11          14          10           8
 3          12          15          16          17

 1          10           5          14          12          13
 2          15           6           3           8           9
11           4          16          17           7

 1          11           6           4           5          16
 3           2           7          14           8          10
 9          17          15          12          13

 1           7          14           6          16           2
15           4           3          10           8          11
12          13           5           9          17

 1          11           6           2           3           5
16          17           4          14           7          10
 9           8          15          12          13
```

```
 1   5   8  15   7   6
11  10  12   2   4   9
16  14  13   3  17

 1  13  17   4   5   9
 3  15  16   8  12  11
 2   6  10   7  14

 1  11   4   3   6  17
 5  10   8   2   9  13
 7  12  14  15  16

 1   3  17   7  13  14
 4   5  10   2   6   8
12  11  15   9  16

 1  12   7   8  15   3
 4   9   5   2  13  11
16  14  10   6  17

 1  11   7   3   8  12
16  15   5  10  13   4
 2   6   9  14  17

 1   3   5  12  11  13
 2  17   9   6   4  16
 7   8  10  14  15

 1  14   9  11   2  16
15   6   4   5  17   7
 3  12   8  10  13

 1   6  15  17  12   2
11   7  13   4   5   8
 3  14  10   9  16

 1   7   3   8  14   9
13  17   2   6   4  12
11   5  10  15  16

 1  15   3   5  12   6
13   2  11  16  14  10
17   4   7   8   9

 1  10  11   4   2  14
 7   5  13  16  15  17
 3   6  12   8   9

 1   2  14  17   4  16
 7  12   5   3  13  15
 6   8   9  10  11

 1   4  14   5  16   3
 2   6   7   8  12   9
15  17  13  10  11

 1   6  17   4   9  12
13   7  14   3   2   5
16   8  10  11  15

 1   7  12   3  16   8
 5  10  11   4   6   9
15  17  13   2  14

 1   3  16   6   7  15
13   5  10   8   2   4
17  11  12   9  14
```

```
 1          8          13          4          11          6
17          3           5          2           9         12
10          7          14         15          16

 1         14          10          5          12          9
 3          8           7          4          17          6
15         11           2         13          16

 1         16          11          5           3         10
12          4           8         13           9          7
 2          6          14         17          15

 1          8           2         17           4         12
10          3          14          7           5         13
 9         11          15          6          16

 1          2           7          6           4          3
 8          5          10         11          13         12
14          9          15         16          17

 1          4           9          6          12          8
 2          7           3         10          13          5
11         14          15         16          17

 1          7           9          5          13         14
 4         12           2          8          15          6
10          3          11         16          17

 1          8           9          4           2         12
 3          5          16          6          17          7
10         13          14         15          11

 1         13           4          3          17          5
 8          2           9         14          15         16
 6         10           7         11          12

 1          3          10          8           6          9
 7          4          14         11          17          2
 5         15          16         12          13

 1          4           5          9          17          8
14          2          12         15           3         11
16         10          13          6           7

 1         11          16         12           9          3
 8          2          17         10           4         14
 5          6           7         15          13

 1         15          10         16           3          2
14          8           9         17          13          4
 5         11           6          7          12

 1          3          12         15          11         16
 8          4          17         14          10          2
 9         13           5          6           7

 1         10           3         12           9          8
14         15           4          2          13         11
16         17           5          6           7

 1         11           9          4           5         10
 8         14           2         15          16         12
17          3          13          6           7

 1         13           8          2           6          4
14         10          12         15           3          7
11          9           5         16          17
```

```
 1   2   3   8   7  10
 5  13  15   9   4   6
12  11  16  14  17

 1   9  15  16  12   7
 4  13  11   2  10  17
 8   5   3  14   6

 1  10   6  14  15   4
 2  16   9  11  12   5
 7  13   3   8  17

 1  13   9   6  14  16
 4  11   2   3   7   8
 5  10  12  17  15

 1  15   4   2   9  14
 3   7  11  12  13   5
17  10   6   8  16

 1   7   8  10   4   9
15   3   6   2   5  11
12  13  17  14  16

 1   4   3   2  10  17
 6   7   5  15  16   8
 9  11  12  13  14

 1   6  10  15   4   2
 7  11   8   9  12   3
 5  13  17  14  16

 1   4  15   5  12   6
 2  10  11   3  14  13
17  16   7   8   9

 1  15   2   3  14  13
10  11   7   6  16   4
12  17   8   9   5

 1   2  15  16  10   4
 5   6  12  17   3  14
 7   8   9  13  11

 1   4   7  14   5  17
13   2   8   6  11  10
 3   9  12  15  16

 1   8  11   4  17   2
 3  10  12   5  14   9
 6   7  13  15  16

 1  15   4   2  12   8
 3   5  17  13   6   7
14   9  11  16  10

 1   2   3  10   5  14
15   6  17   8  11   4
 9   7  16  12  13

 1   6   4  11  16   7
12   2   8   3  14   9
10   5  17  13  15

 1   8   5  13  12   4
15   7   2   6   3  11
16   9  10  14  17
```

```
 1          7          3          16         17          2
 4         12          8          11         14         15
 6          9          5          10         13

 1          8          7          16          2          6
17         12          5           3          9          4
11         10         13          14         15

 1          9         11           6          7          2
16         12          8           3         17         10
 5          4         13          14         15

 1          8          9          16          5          6
 2         10          7           4         11          3
13         12         14          15         17

 1         14         17           7          3         10
13         15          5           2          8          4
11          9         12           6         16

 1         16         17           8          7          5
 6          9          3           4         14         11
13          2         15          10         12

 1          5          3           2          7          9
12         10          6           8         11         13
 4         14         15          16         17

 1          2         12           5          7         13
11          4          9           8         10         14
 6          3         15          16         17

 1         10          3           7         12          4
11         15          5           9          8         13
14          2          6          16         17

 1          9          2          13          7          5
10         12          6           3          8          4
11         14         15          16         17

 1          2          6           9          4          7
11         10          3           8         13          5
12         14         15          16         17

 1          4          5          12          6          2
 7          3         10           8         11         13
14         15          9          16         17

 1          8          4           3          5          6
 7         13         10           9         14         12
 2         11         15          16         17

 1          3          8          11          4         14
 2          9          5          12         13          6
10          7         15          16         17

 1          4          2           7          5          3
14         12          9          10         13         15
 8          6         16          17         11

 1          2          3          11          7          8
 4         12          6          15          9          5
13         14         10          16         17

 1          9         15           7          5         13
 8         12         11          10          6         14
16          2          3           4         17
```

```
 1          15           6          12           9          14
 2           5          17          11           3           4
 8           7          13          16          10

 1          13          11          16          15           3
 2           9           4          14           6           7
12           5           8          10          17

 1          12           9           5          13          15
 2          17           3          16          10           4
14          11           6           7           8

 1          10           5           4          14          12
13           2           3          15          16           6
17          11           7           8           9

 1          11           5           2          12           7
 4           3           6          15          14          13
 8           9          10          16          17

 1           2          12           3          15           7
14           6          16           4           5           8
 9          11          13          10          17

 1           3           8           9          17           6
10          12           2           4           5          15
13          14          11           7          16

 1          16          17          10           2           7
11           8           4           6           3           5
 9          12          13          14          15

 1          12           8           3          11          10
 5           6          13           2           4          14
 7           9          15          16          17

 1           3           7          14          15           9
 4          11          10           8           5          12
 6           2          16          17          13

 1           8           2          14          10          16
 3           4           7           6          13           5
 9          15          11          12          17

 1           2          14           3           5          17
 4           8          10          16           6          13
 9           7          11          12          15

 1           3           9           2           4           8
11          15           6           5          14          12
10           7          13          16          17

 1           4           5           9          12           8
10          16           6          15          11          14
 7           3           2          13          17

 1           6          12           7           2          13
 9          16           8          11           4          15
10          17           3           5          14

 1           8          13           4           5          10
14          12           2           9           6           7
16           3          11          15          17

 1           9           8           4           6           3
 5          16          13          15           2           7
11          10          12          14          17
```

```
 1          5         16          8          3         13
 2          4          9         11          7          6
14         12         10         17         15

 1          3          2          5          4          6
 9         11          8         12         14         15
16         13          7         10         17

 1          2          9          4         10          7
12         14         13         15          3         11
 5          8          6         16         17

 1         11         13          9          3         16
 2          8          4          5         10          7
12          6         14         15         17

 1         10          9          7          2          8
16         17          3         13         11          6
14         12          4          5         15

 1         12          8          3          9          2
10          6         16         11         15          7
 4          5         17         13         14

 1          3          2         12         11          8
15         17          7         16          9          4
 6          5         13         10         14

 1          2         14          7          5          3
12         10         11          6          4          8
 9         13         17         15         16

 1         13         10         17          3          4
 7         12         11         14          5          8
 2         15          9          6         16

 1         16          2         11          6         13
 3          5          7          8          9          4
10         17         14         12         15

 1          2          5          4          7          8
14         15         11          3          6         13
 9         16         10         12         17

 1          9         16          5         10          4
14          3         12          2         11         17
13         15          6          7          8

 1          4          2         15         11         12
13         10          3         17         14          5
 6         16          7          8          9

 1          2          5         14          6         10
17          3         15          4         16          7
11         12          8          9         13

 1         11          6          3         16         17
 2          8         15         13          4          7
10          9         12          5         14

 1          3         16          2          4          5
 7          6         13          9         12         14
 8         10         15         11         17

 1          4          8         14         15          3
 2          6         12          5         13          7
 9         16         10         11         17
```

```
 1   6  12  13   8   3
16   4   5  14   2   7
15   9  10  11  17

 1   3  16  12   7   6
14   8  17   2   9   4
13   5  10  11  15

 1   9   3   2   6   4
12  10  14   7   8  11
 5  15  16  17  13

 1  11  10   9   2  15
 5  13  14   6   7  12
 3   4   8  16  17

 1   5   8  12  16  10
 2   9  17  15  11  13
14   3   4   6   7

 1   2  17  15   6   9
 8   3   5  13   7  10
11  16  12   4  14

 1  10   4   2  12  11
15   5   6   3   8  13
17   9   7  14  16

 1  16   5   7  14   3
13   4   2  15  17   6
12   8   9  10  11

 1  12   7   4  13   5
 6   3   2  17   8  16
14   9  10  11  15

 1   5  12   8   7   9
 4   3   2  17  10  15
14  16   6  11  13

 1  10   5   3   6   7
 2   8  14  12  17  11
 4  13  15   9  16

 1   3  10   4   5  14
12  13  17   8   6   2
11   7   9  15  16

 1  15   4   7   3  10
 2  11   8   9  14   6
16   5  12  13  17

 1   8   5  17  12   9
 7   6   4  10  14  15
 2   3  11  13  16

 1  16  13  17  11   6
14   2   7  10  12  15
 9   4   8   5   3

 1   7  14   5   6   3
 9   4  13  16  12   8
15  17   2  10  11

 1   3  10   4   9  13
15   2   8   5  14  11
12  16   6  17   7
```

```
 1          8          6          3          2          7
 5         14         11          4         13         16
10          9         12         17         15

 1          3          4          8          2         11
17          9          5          6         15          7
14         12         13         10         16

 1         16          2          7         14          9
 8         11         15          3         12          5
 4          6         13         10         17

 1          2          3         12         13          5
16          7         15         10          8         17
 4         14          6          9         11

 1          5         11         16          9          8
14          2         12          6          4          3
 7         10         15         17         13

 1          6          9          7          5          3
16          2          8         10         11         17
 4         12         13         14         15

 1          8          4          7         16         12
 2          3         10          6          9         17
 5         13         14         15         11

 1         13         14          4         12         10
 6          7          2         16          9         15
 3          8          5         11         17

 1          6          2         12         16          3
 9          4          5          8          7         15
10         17         13         11         14

 1          2          3          6          4         12
 8          9         15          7         11         10
 5         16         17         13         14

 1          4         12         16          6         15
 2          7          8          9         10         17
 3          5         13         11         14

 1          7          3          8          4         11
12         17         15         13         16          2
14          9          5         10          6

 1          4          9         14         15          6
17          8         11          5          3          7
10         12         13          2         16

 1         16         10          4         12          2
 3          6          5          7          9         11
 8         13         14         15         17

 1         11          4          2         16          3
10          7         13          8         17          5
 9          6         12         14         15

 1          7          6          8         13         14
16         11          2         10         12          3
 5          9          4         17         15

 1         15          9         12          6         16
 2          4         13          5         10          3
 7         11          8         14         17
```

```
 1  10   6   2  12   8
11  14  16  15   5  13
 7  17   3   4   9

 1   2   5  11   9  17
13   7   3  10   4  15
 6  16   8  12  14

 1   7  13  15   9   4
 6  10  12   2  14   8
16   5   3  11  17

 1   6   5  17   9   3
15   4  10   2  11   7
12   8  16  13  14

 1  12  10  16  11   2
 3   6   7  15   5   4
17   9   8  13  14

 1   6   4  16   2  15
12   3  10  13   7   9
11   5   8  14  17

 1  11  13  12   5  10
 6   8   9   7   2   3
15  16  17  14   4

 1   6  11   7   8   2
10  12   3   4  14   9
 5  15  16  17  13

 1   9   6   7   2   3
10  15  13   4  12  11
 5  16   8  14  17

 1  11  13   6   2   4
10  12   7  14   3  17
 8   9   5  15  16

 1  15  16  13   2   8
12   3   6  10   5  17
 7   4   9  11  14

 1   2   3  10   4   5
 7  11   9   6  13   8
17  12  14  15  16

 1   4  17  13  11  10
 7  14   5   9  15   2
 8   3  12   6  16

 1   9   2  10  12   7
 6   3  13   4  14  16
 8  17   5  15  11

 1   2   3  12   4   5
 6  16   7   8  13  15
11   9  10  14  17

 1   4   9  17   7  15
14  10  12  13   2  16
 3   5   8   6  11

 1  17  11  15  14   8
 2   7   9   5  10   6
12   3   4  13  16
```

```
 1   7  11  15   5  13
14   2  16  17   8   9
 3  10   4  12   6

 1   8   4   9  12   5
 2   3  10  11   6   7
13  15  14  16  17

 1   5   8  14   2  12
 4  13  10   6   3  15
16  11   7  17   9

 1   2  12  14  15  10
17   4   3   5   8  13
 6   7   9  11  16

 1  16   8  10   3   2
11  17  13  12   4  14
 5  15   9   6   7

 1   3   4   8   2   6
12  16  10   5   9   7
11  17  13  14  15

 1   9  12  17  10   6
 7  11   8  16   5  13
 3   2   4  14  15

 1   8   9   5   4   6
10  12  16   7   3  11
 2  17  13  14  15

 1   4   2  11  16  12
10   5   3  17   6   7
 8   9  13  14  15

 1   2   5  11   6  10
 7  13   8   4   3  12
14  15   9  16  17

 1   8  11   3  10   9
 2  12   5   4   6   7
13  14  15  16  17

 1   3   5   9   2  11
12  10  13   6   4   7
 8  14  15  16  17

 1   2   7   3   4  10
 9  11  14   8  12  13
 5   6  15  16  17

 1   3   5   9   6   7
14  12  10   8   2   4
11  13  15  16  17

 1  13   5   2  11   6
 3   8   7   4  15   9
12  14  10  16  17

 1  12  14   5   9   3
15   8   4   6  11   7
10  16  17   2  13

 1   3  12  10  13   2
15  16   5   9   8  17
 6   4  11   7  14
```

```
 1          9          4         14         13          6
 3          2          7          5          8         10
15         11         12         16         17

 1          7          9          8         15          2
16         17         13         10          3          4
14         11          6          5         12

 1         11         10          5          2          8
 3          4         12          9          6          7
13         14         15         16         17

 1          9          8         11         10          2
 5         12         13          6          3          4
 7         14         15         16         17

 1          5          9          7         14          2
12          3          4          6         15         11
 8         13         16         10         17

 1         11         15         13          5         12
16          7          2         14          8          6
17          9         10          3          4

 1          7         12          2         14          8
 6          5         11         15         16          9
 3          4         13         10         17

 1          6         12          3          8         15
 7          9         13          5         14         10
 2         11         16          4         17

 1          3         15          4         10          9
14         16         12          8         13          2
 5          6          7         11         17

 1          8          2          3          5         16
12          9         10         15         11          6
14          4         13          7         17

 1          2         16          6         14          9
 4         15         10          5         12         17
11         13          3          7          8

 1         13          6         15          7          2
 4          5          9         11         10          3
12         17          8         14         16

 1         10          6          4          8          7
17         13          2         11         14         12
 9         15          3          5         16

 1         16         17          2         13         14
 5          3         10         15          6          8
 9         11          7          4         12

 1          2          8          4          3         10
 5          9         12          6         13         14
 7         15         11         16         17

 1          3          8          6         10          9
12         16          2         11          7          4
13         17         14         15          5

 1         14          3          4          6          7
11          8         10          9         16          5
 2         12         13         17         15
```

```
 1          9         16          2         14          3
 6          5          8          7          4         17
12         11         10         13         15

 1          6          4         11          2          5
 7         12          8         10          3         15
 9         14         16         17         13

 1          5          3         12         11          6
 2          7         14          4          8          9
13         10         15         16         17

 1          7         12         13          5          3
 2         14         15         11          6          8
 9          4         10         16         17

 1          3          4         11          7          8
 2         16         14          9          5         10
12         13          6         17         15

 1          9          7          2         17         11
14          3          5         16          8          6
12         13         10          4         15

 1         12         15          5         11          9
 2          3          7         17         16         10
 8         13          4          6         14

 1         13          7          6         14         10
 5         11          2         15         17          8
12          4          3          9         16

 1         12         11         17          3         16
 4         15          6         10          2          8
 5          7          9         13         14

 1          3         16          9         12          8
10         17          5          4         15          2
 6         11          7         13         14

 1         11          8          4          2         17
 9         13          3          6         12         15
 5         14         16          7         10

 1          2         10          5         12          9
 7         11          6          4          3         14
15         16         17          8         13

 1          6         10         13         12          4
 9          3         11          7          5         14
 8          2         15         16         17

 1          4          5         15          8         13
 3         11          6          9         10          2
16          7         12         14         17

 1          9          2          7          4         16
12         10          5          6          3         14
 8         13         15         11         17

 1          2          8         10          3          7
 9          4         14         11         13          5
 6         12         17         15         16

 1         15          2          3          8          4
13          7          5         14          6         10
 9         16         11         12         17
```

```
 1          2          15          16          5          3
 6         10          11           4         12          8
 7          9          17          13         14

 1          6          10          13          2          8
 4         17           9           7          5          3
11         14          12          15         16

 1         15           9           3         12         11
 5          6           7          10          2          8
17          4          13          16         14

 1          3           8          10         13         14
 5         16          12          15          2          9
11          4           6           7         17

 1          5          16          13         14          8
11          2           4          15          6          3
12          9           7          10         17

 1         12           5           4          3          8
 2          7           9          15         17          6
13         16          11          14         10

 1          7          15           4          6         13
 8          3           2           9         16          5
10         11          12          14         17

 1          9          16           7         13          8
 2          3          14           5          4         17
 6         15          10          11         12

 1         16           2           4          3          9
 5          7          15          14         10          6
11         12           8          17         13

 1          2           8           4         13         14
16         15          10           7          3         11
17          9          12           5          6

 1         11           2          12          4          9
 8         16          17           7          3          5
 6         13          10          14         15

 1          2           7           4         16         14
17          9           3           8          5         11
13          6          10          12         15

 1         11           7          12          2         16
15         10           8           4          5         13
 6          3           9          14         17

 1          8           3          10         13          9
17         11          12           4          2          7
16          5          14           6         15

 1         14          15          17          9          7
 4          8          16           3          2         11
 5         10           6          12         13

 1         11           9           6          8         17
 3          5          10           4          2          7
12         13          14          15         16

 1         12           8           7         17          4
13          6           9          10          3          2
 5         11          14          15         16
```

```
 1          14          11          15           9          13
 3          10           2           6          16           8
17           4           5           7          12

 1           3           2           7           4          11
13          16          14           9           5          10
 6           8          15          12          17

 1           2           6           4           8           7
13           9          15           3          16          17
11          12           5          14          10

 1          11           6          10           8           4
13           3           7           9           5           2
12          14          15          16          17

 1           9           2          12           6          10
11          13           8           7           5          14
 4           3          15          16          17

 1           2           7          13           4           3
 6           9           5           8          12          10
11          14          15          16          17

 1           4          13          14           5           6
 2           7           3           9           8          10
11          12          15          16          17

 1           7           4           8           5           2
13           3          15          16           9           6
17          10          11          14          12

 1           9           7           3          13           4
 6          14          15          10           2          11
 8           5          12          16          17

 1           3           7           4          13          14
12          15           2           6          16           9
 8           5          17          10          11

 1           9           7          13          10           2
 6          12           5           3          11          14
 8          15          16           4          17

 1           6           3          15          11           4
10          12           7           2           5           8
16          17           9          13          14

 1           4           5          12           2           3
16          13           9          11           6          17
 7          14           8          10          15

 1          15           2           6           7           4
 3           5           8          14           9          10
13          16          12          11          17

 1           2           5          13           6           3
16           9           8           7          10          14
12           4          15          11          17

 1           8          14           6          13          15
 2          16          17           9           4           3
 5          10          11           7          12

 1           9           8           2           5           6
 4           7          13           3          10          11
12          14          15          16          17
```

```
 1          7          5          9          2          4
 8          3         10          6         13         11
12         14         15         16         17

 1         11          5          2          3         10
 9          4         14          6          7          8
12         15         16         17         13

 1         12         13          4         14          5
11          9         10          6         15          7
 2          3          8         16         17

 1          5         12         14          7          9
11         10         16          8         13         15
 4          2          6          3         17

 1          8          2          7         12          9
 6         14         13          3          4         10
16         11         17          5         15

 1          2         11         10         12          7
14          8         13          5          9         16
 6         15          3          4         17

 1          9         16          3          7         12
10         13          4          2          5         11
 6          8         17         14         15

 1          3          5         16          2         10
 9          4          7         11         17          6
12         13         14          8         15

 1         12          3          7         13         15
 2          6          5          4          8          9
10         16         17         11         14

 1          6         13          2          3          4
 5         16         11         14          8          7
17         12          9         10         15

 1          2          9          8          6         13
 7         12          3         11         10         16
 4          5         15         14         17

 1         10         16          8          9          2
13          3         14         12          6          7
11         15         17          4          5

 1         11         17          3         13         16
 6         15          4         10          8          2
12          5         14          7          9

 1          3          9          4          5         12
 7          8          2          6         11         16
10         15         17         13         14

 1         10         17          3         13          9
15         14         12          2          4         11
16          5          6          7          8

 1          3          2         17          5         11
10         14          9         15         12         13
 4          6          7         16          8

 1          2          4         17          8          3
12          5         11          6         10         15
 7         14         16          9         13
```

```
 1          10          12          15          16           4
 3           6          13          14           2           8
 9          11           7          17           5

 1           4           7          11           3          12
10           6          17          15          13           2
14          16           8           9           5

 1           3           8           9          17          11
12          10          14          16          13           2
15           5           4           6           7

 1          17           5          16           2          10
 4           3          14          15           6           7
11          12           8           9          13

 1          17          11           5           2           3
10           4           8           6          16          13
12           9           7          14          15

 1           8          10           7           5          13
12          17           2          14           3          16
 4          15           9           6          11

 1           9          15          17           3           7
13           2           4           5          12          11
10           8           6          16          14

 1          11           3           4           7           2
12           6          10           8          13          16
 5          15           9          14          17

 1           6           5          13          15           7
16          14           3           2           4          17
11          10          12           8           9

 1          11           7           3           5          13
14          10          15           2           6           4
 8           9          12          16          17

 1           3           2          10          16          12
17          11           6           5           4           8
 7          13           9          14          15

 1           2           6          10           5           3
 7          17          13           8          12           9
14           4          11          15          16

 1          15           2           8           4           5
 7           3          12           9          17          13
10           6          11          14          16

 1           2          10           4           3           7
12          13          11           5          16           8
14           9          15           6          17

 1           3           5           6           2           8
 7           9           4          11          16          10
12          13          14          15          17

 1          12           3          10           5           2
 4           8          17          11          13          14
 9           6           7          15          16

 1          15           3           4          13           9
 8          16           5          11           6           7
10          12          17           2          14
```

```
 1          12           2           3          10           4
 5          11           8          16          13          17
14           6           7          15           9

 1           2          16          10          12          11
13          15           3           6           9           7
 8          14           4           5          17

 1           9           4          14          10           6
12          11           3          15           2           5
13          16           7           8          17

 1           3           2          10           5          11
13          12           9          14           4          15
 7          16           6           8          17

 1           2           4          12           6           3
 7           5          17           8           9          10
11          13          14          15          16

 1          13           2           8           7           4
 3          12           5          17           9           6
14          10          11          15          16

 1           2          13           6           7          17
 3          14           9           4          10          12
 8           5          11          15          16

 1          10          12          15           2          11
13           8           9          14          17          16
 3           4           5           6           7

 1           2          15          10          11          12
14           3          17          13           4           5
 6          16           7           8           9

 1          15           3           7          17          13
 4          10           5          14          16           6
 2          11           8           9          12

 1           4           8          11           5           3
 9          15          14          12           6           2
13           7          16          10          17

 1           3          10           5          15          11
 7           2           4          12          14          16
13          17           6           8           9

 1           4           6           3           2          11
14          12          13           5          15           7
 8           9          10          16          17

 1           3          14          11           4           2
12           5          16          17          13           6
 7           8          15           9          10

 1           4          14           2           6          15
 3           7          16          17           5           8
 9          10          11          12          13

 1           7          16           6           3           4
 2           5           8           9          10          11
12          13          14          15          17

 1           8           7           3           2           6
16           4           5           9          10          11
12          13          14          15          17
```

```
 1   3   4  17   7   6
16   8   2   9   5  10
11  12  13  14  15

 1   9   7   5   3  16
 2  10  11   8  12   4
13   6  14  15  17

 1  14   5  16   2  13
 6   8   7  10  15   3
11  12   4  17   9

 1   6   3   8  13  15
10  11  14   2   9  12
17   4   5   7  16

 1  16  13  15   4   5
 3  14   6  10   2   9
17  11   7  12   8

 1   4  15   7   5  14
 8   3  17  16  10   6
11   2  12  13   9

 1  10   7   9  12  11
 5   3   6  16  13  17
14   2   4   8  15

 1   5  12  17   2  15
 6   4  16  10   9   3
 8   7  11  13  14

 1   6   7   9  13   2
11  15   4   3   8  14
10   5  17  12  16

 1  16   8   6  10   2
 3   5  12   9   4  11
 7  13  14  17  15

 1   9   6   2   4   8
15   3  10  11  13   5
 7  12  17  14  16

 1   4   3   7   6  15
 9   8  10  12  13  16
17   2   5  11  14

 1  14  11   5  16   2
15   6  17   9   7   8
 4  10   3  12  13

 1   9   3   5   2  11
16   7   4   6  10  17
12   8  13  14  15

 1   7  17   5   4  11
 9   2   3  12   6   8
10  13  14  15  16

 1   4   6   7   8   9
11  10  12   5   2   3
13  14  15  16  17

 1   5  11   4   6  12
 7   2   8   3  13  14
 9  10  15  16  17
```

```
 1   8   5  12   2   6
13   3  15   4  11   7
14   9  10  16  17

 1   2   3  12   4   8
15  11  16  14   7   5
 6  13   9  10  17

 1   4   5  11   8  12
14  13  15  16   6   7
 2   9   3  10  17

 1   6   2   8   7  10
17   9   3  11  12  15
14  13  16   4   5

 1   2  17   7   3  15
 4  10  11   5  13  12
 6  16   8   9  14

 1   3   5   7  15   6
17  16  14  13  10   2
 4  11   8   9  12

 1  10  14   2  13  12
15   4   5   7  11   3
 6  17   8   9  16

 1  16   7   4   3   2
 6   5  11  17   8  12
14  13   9  10  15

 1   6  11   7  12   3
 4   5  13   9  14  17
10   8   2  15  16

 1   9  17   6  12  11
 8  10   2   3   7   4
13   5  14  15  16

 1  14   8   2   5  10
11  15   7   6  12  16
 3   4  13   9  17

 1   2   6   3  12  17
 7  13   5   8  14  15
16   4   9  10  11

 1   3   5   7  12   4
 8  13   2  17   9   6
14  10  11  15  16

 1  15  16  10  13   6
 3   4   2   5   9  14
 7  11   8  12  17

 1   9  14  12   6   3
 2  15   4  11   7  10
 8  17  16  13   5

 1  10   5   7  16  13
 3   8   6  11   9  14
 2  12   4  17  15

 1   9   2   7   3   5
13  14   8   4  10  17
 6  15  11  16  12
```

```
 1   2  12   3  16   5
 4   7   6   9  11  10
13  15   8  14  17

 1   3  16  11   5   8
 2  13   7   9  12  10
 4  14  15   6  17

 1   9   6   5   2  11
13   4   7   8   3  10
14  12  17  15  16

 1  15  16   4   3   6
 2   9  11  10  17  12
13  14   5   7   8

 1   3   2   5   6  10
11  12   9  17   4  13
 7   8  14  15  16

 1   2   4  10  17  13
14   3   7   8  15  11
16   5   9  12   6

 1  11  15   4   5   7
13  14   6  10   9   2
 8   3  16  12  17

 1   9   3  17  15   6
 2   7  16   8  12   4
10   5  13  11  14

 1   7   4   2   5  13
 3   6  12   8  14  15
 9  17  16  10  11

 1   2   3  16   4  10
 7   6  12   8   5  13
14   9  11  15  17

 1   4   9  13  14  12
15   2   6  11   3   5
 7   8  10  16  17

 1   6  16   2   9  10
17  15   3   4   5   7
12   8  13  11  14

 1  12  13   2  11   3
 6  15  14   7   8   9
17   4   5  10  16

 1   6  17   3  15   4
 5   7  11   8  14  16
 9   2  10  12  13

 1   3   9  11  16  14
17   7   2   8   4   6
 5  15  10  12  13

 1   7   5  15  10   3
14   2   4   8   6   9
11  16  12  13  17

 1   8   5   3   2  11
12   9  15   7  13   4
 6  10  14  16  17
```

```
 1          3         10          5          4          9
 8         14          7         15          2          6
16         17         11         12         13

 1          4          2         16          7         11
 3          5          6         17         10          8
14         12         13          9         15

 1          2          5          4          8          7
 9         10         12          6         15          3
13         16         17         11         14

 1         14         11          6          2         15
 5          4          7          8          9          3
10         12         13         16         17

 1          5         15          7          3         16
17          6          2         12          4          8
13          9         10         11         14

 1          3          9          6          5          8
14         16          2          7          4         12
10         11         17         13         15

 1         15          7          6          9         16
17          2          8         13          4          5
12          3         14         10         11

 1          8          3          6         10          2
 9          4         16         12         13         14
 5          7         11         15         17

 1         15          3          8          7          2
10         11          4          5         12         13
 9         14          6         16         17

 1         15          2          6          3          9
 8          4          7         12          5         13
14         10         11         16         17

 1          2         15          5          9          6
 7         16          4          8         12         13
 3         10         17         11         14

 1          8          3          2         10          5
 4         16         14          9         15         17
11          6          7         12         13

 1          5          6         11          2          4
15          8          7          3         16          9
12         10         17         13         14

 1         12          5          4         17         13
 7          6          2          3          9         14
 8         10         11         15         16

 1         15          4         10          7          2
14          5          8          6          9         17
11          3         16         12         13

 1          8         14          3          7         17
 2         10         16          4         11         15
12         13          9          5          6

 1          3         17          4          8         12
15         14          2         11          9         10
16         13          5          6          7
```

```
 1          13           4           2           5           3
15           6          14           9          16           7
10          17           8          11          12

 1           9          16          14           4           3
 5          10           2          15          17           6
11           7           8          12          13

 1           4           2           9           3           7
11          12          15          14          13           6
10          17           8           5          16

 1           2          10          13           6          16
 3           7           9           5          15           4
11           8          14          12          17

 1           7           4           6          13          17
 3           5           9          16          12          15
10          14          11           2           8

 1           5          13           8          10           6
17          15          11           3          16          14
 7           4          12           2           9

 1          12          13           7           2           4
17           3           5          10           8          16
 6          14          15          11           9

 1           4          12           8           3           6
10           7          14          16          15          17
 9           2          11          13           5

 1           7          14          17           2           4
 3          12          15           6          11          10
13           5           9          16           8

 1           4           9          11          10          13
17           8          15           6          16           7
 2           3           5          12          14

 1          14           7           8           9           6
 2           4          11           5          12          17
 3          15          16          10          13

 1           4           3          11          17          12
 5          13           6          10           2          15
16           7           8           9          14

 1           5           7           4           6           2
 8           3          12          10          15          17
14          13          16           9          11

 1          13          16           6           3          15
 5           9          17           4           7           8
10          12          11          14           2

 1           3          13          10           6          11
 2           7          17           5           9           8
16           4          14          12          15

 1           7           4           9           5           8
15          17          12          10           3          13
 6           2          14          11          16

 1          14           4          15           6          10
13           3          11          16           9           8
 5          17           2           7          12
```

```
 1   9   2   4   8  11
16   3  14   5  10   6
15   7  12  13  17

 1   2  12   4  16   7
 8   6  10  14   5  11
13   3   9  15  17

 1  11  14   3  13  12
 7  17   2   5   6   4
 9  10   8  15  16

 1   3   9  14  17   4
12   2  15   5   7  11
16   6   8  10  13

 1  11  16   2   9   7
 5  17  12  13  15   8
 4   3   6  14  10

 1   2   8  12  15   5
13  14  10   4   6   9
 3   7  11  16  17

 1   5   4   3  16   2
 6  10   8  15  17   7
11  12   9  13  14

 1   3   2   9   4   7
 5  15  11  10   8   6
12  13  14  16  17

 1   2   8   7  15  16
 4   9  11   5   6  17
10   3  12  13  14

 1   4   3   9  17   7
12  10  15   8  13   2
16   5  14   6  11

 1  14   7   5  11   8
 2  13   4  12   3   6
17   9  10  15  16

 1  15  16   7  11   2
17   8  12   5   3   9
 4  10   6  13  14

 1   9   8   3  12  10
13  17   7   2   5   4
 6  11  14  15  16

 1   3   5   8  17   2
14   7  10  11  15   6
16   4  12  13   9

 1   7   9   2  14  15
 8  17  10   4   3  16
 6  11   5  12  13

 1   2  12   6   8  17
 3   9   4  14   5  10
13  11   7  15  16

 1  15   2  10   6   3
 7  12   4  11  17  14
16   8   5  13   9
```

```
 1   2   3   8   6  17
11  10   4   7  12  14
 9   5  13  15  16

 1  15   2  13   4   5
 8   3   9  11   6  10
12   7  14  16  17

 1   2  15   4   3  12
 5  13   7   6  11  14
 8   9  10  16  17

 1   3   8  14  16   2
 9   4  17   6   5  10
12  11   7  15  13

 1  12   3  10   9   2
13   4  15   5  16  11
17  14   6   7   8

 1  11   9   5   2  13
 6   7   3  14   4  12
 8  10  15  16  17

 1   6   4  14   5  11
 2   3   9   7  10  12
13   8  15  16  17

 1  10  11   5   4   2
 7  14  12   6   9   8
13   3  15  16  17

 1   4  14  10   6  12
 3   5  15  11   8  13
16   2   7   9  17

 1   5   7   6   9  12
10  16   8   2  14  17
 4  11  13   3  15

 1   8   4   3  13   6
12  14  11  15   5   7
 2  16   9  10  17

 1   3   5   2  11  14
17   7   8  12  13  15
 4   9  10  16   6

 1   7  14  11   6   4
 5   3  15   9  16   2
10  17   8  12  13

 1   9   2   6   3  10
15  11   4   7  12  13
 5  16   8  14  17

 1   2   7   6   9  15
 5  12  14   8  10  16
 4   3  11  13  17

 1  10   3   6  15   9
14   5   4  16  17  11
 2   7   8  12  13

 1  11   6  15   4  10
14   9   7   5  12  13
 2   8   3  16  17
```

```
 1          4          5          6          9         11
 8          7         10         15          2         12
16         14         13          3         17

 1          7         15          3         13          4
 5          2          8          6         10         17
 9         11         12         14         16

 1          3          6          8         10          7
13          4          2         11          5          9
16         17         14         12         15

 1         14          3         13          2         10
16         12          9         17         15          4
11          5          8          6          7

 1         11          2         16          3         13
 8         17          9         14          4         10
15          5         12          6          7

 1          2         12          9          5         16
11         10         17          8          3         13
14          4          6          7         15

 1          8          4         10          3         11
 9          6          5         16         13         15
12          7         17          2         14

 1         12         15         11         14          6
13          3          8         10          4         17
 2          9          5          7         16

 1          8          7          6          4          2
10          3         15          5         17         11
14         12         13          9         16

 1          4          3         15          7          2
 8          9          5         12         14         10
13          6         11         16         17

 1         10          4         14          3         15
 2          6         11          5         12         13
16         17          7          8          9

 1          3          2         12          4          5
11          7          6         14         15         13
 8          9         10         16         17

 1          2          6          3         13         16
17          8          4          5          9         11
 7         12         10         14         15

 1          3          7          6         10         11
 8          4         12          2         16          9
 5         13         14         15         17

 1         13          6          4          2         12
17         16          7          5          3         10
11          8         14         15          9

 1         14          2          5         15          4
 8          7          6          3         12         10
11          9         13         16         17

 1          2          6         14         15         12
16          9          4          3          5          8
10          7         11         13         17
```

```
 1  10   6  11   8   9
17  13   2   4   7  16
 5   3  12  14  15

 1  14   7   3  15  12
17   2   6   4  10   8
 9  13   5  11  16

 1   3   8   7  11  14
16  12   2  13  17   5
 4  15   9  10   6

 1   9   3  10  14  17
 5   2   7   8  16   4
11  15  12   6  13

 1   5  14   2   4   6
 3   9  10  17  11  15
12  13   7  16   8

 1   4  14   3  17   7
16   5  15   2   9   6
 8  10  11  12  13

 1   3  10   4   5   2
 8   9   7  11  12   6
15  13  17  14  16

 1  13  15   2   6   8
 4  10  17   3   9   7
 5  16  11  14  12

 1   2  11   4   3  16
 9   8  10  15   7  14
 5   6  12  13  17

 1   3  16  15   8   9
14   2   5   7   4  17
11   6  10  12  13

 1  11   8   9   2  14
 3   7  16  15  17   5
 4  10   6  12  13

 1   7  14   5  11   8
 2  17   4  15   3  10
 6  16   9  12  13

 1  10   8   6  12  13
17   3   5   2  11  15
14   4  16   9   7

 1   5  12   3  11   8
 9   6  14  13   2  16
10  17   7   4  15

 1   3   7  10  11  12
 5  14   2   6   4   8
15   9  13  16  17

 1   5   2  14  16   7
 4  10  17  13   3   6
15   8  11   9  12

 1   2   4   9   6   5
 8  11  12  13  10  15
 3   7  14  16  17
```

```
 1   5   3   2   7   4
 8   9  11  10  15  12
16   6  13  14  17

 1   2   6   8  11  16
15   5   4   9   7  17
10   3  12  13  14

 1   9  11   4   5  10
 6   7  12   2   8  15
13   3  14  16  17

 1   6   9   8   3  11
13   4  15  16  10   7
 2  12  17   5  14

 1  10   2  12   3   5
 6   8   9  14  13  17
11   4   7  15  16

 1   2  12   4   8  14
15   3   7  10   5  11
16   9   6  13  17

 1  11  16   8   3  13
 2   4   5   7   9  12
14  10  15   6  17

 1   3   2  11   4   8
 9   5   6  14  17  12
15   7  10  13  16

 1   2   5  11  10   3
17  15   4  16   8  13
 9  14   6   7  12

 1   3  15  16   5   4
10   6   9   2   7  13
12  17  14   8  11

 1  12  10   8   5  13
 9  14   6  11   4   2
 3   7  15  16  17

 1   6  10   4   8  12
13  14   2   5   3   7
 9  11  15  16  17

 1  11   4   9   2  10
 5   6   7  12   3  13
 8  14  15  16  17

 1   5  11  12   9  13
 4   6   3   7   8  14
10   2  15  16  17

 1   6  11   4  13   5
 3  12  14   2  15   9
 7  10  16   8  17

 1   5   7  16   3  14
17   2   6   8  12   9
15   4  13  10  11

 1   3  17  14  15   5
10  11   6   4   2   9
 7  16   8  12  13
```

```
 1   5   4  17  14   7
16  12   6   9   3  13
 2   8  10  11  15

 1   9  12   4  10   5
 2  13  11   6   7  17
 3  16   8  14  15

 1   5   3  11  13  16
 2  10  14   4  17   9
15   6   7  12   8

 1   9  10   8   2   4
17   5  11  16  12   6
13   7  14  15   3

 1  14  12   8   3   4
 7  13  17  16   2   6
 5   9  10  11  15

 1   3   9   4   6  17
 2  12   5  16   7  13
14  10  11   8  15

 1  15   2  12   8  17
 9   3   5  16  13   4
 6  14  10  11   7

 1   2  15  17  12   3
 4  13   7  14   5  10
11   8   6   9  16

 1  16   3   5   2   4
14  17   9   6  15  10
11   7   8  12  13

 1   4  17  14   3   2
 5  10  11   6  15   7
12   8   9  13  16

 1  12  17  10   3   6
11  16   5  13  15   4
 2   7   8   9  14

 1   3   7  14   8   2
11  13   4   9  10  12
15   6   5  16  17

 1   9   5   3   8   4
 7   2   6  13  11  15
16  12  14  10  17

 1   3   2  13  15   8
16  17   4  11   5   7
 6  14  10   9  12

 1   2   4   3  15   5
 8   7  16  17   6   9
10  11  12  13  14

 1   3  16   4   6   2
 8   7   5  17   9  10
11  12  13  14  15

 1   7  17   4   2   8
 3   5   6   9  10  11
12  13  14  15  16
```

```
 1   9   8   4  10   7
 2   5  11   6  12  13
 3  14  15  16  17

 1   5   3  11   6   8
 7  10   2   4  12  13
14  15   9  16  17

 1   4   8   5   2   3
 9   6  12   7  11  10
13  14  15  16  17

 1   6  12   5   4   2
10   3  13   7  14  15
 8   9  11  16  17

 1   4   3  14   5  12
13  10  16  17   2   6
 8   7   9  11  15

 1  15   8   4   6   9
14  12   7  10  11  16
 2   5   3  13  17

 1   7   5  17  13   6
16   9   8  15  14  10
 2  11  12   3   4

 1   8   2   3   6  15
 4   5  14  13   9  17
16   7  10  11  12

 1   2   4   7   6  10
 9   8  16   3  15  11
 5  12  14  13  17

 1  11  10   7  15   9
 3  12   6  13   2   8
16   4  14  17   5

 1  14   6   2   5   3
12   4   8  11  13  10
15   9  16  17   7

 1   8  12  13  15   6
 3   7   2  11   9   5
 4  14  10  16  17

 1   7   8  12  15  11
10  13   5   3   9  14
16   4   6   2  17

 1   9   7   6   5   4
 3   8  16  17  12  10
11  13   2  14  15

 1  13   6   3   7  16
 4   9   2  12   5   8
14  10  11  15  17

 1   3   8  15   9   5
 6  10  11  17   4   2
13   7  16  14  12

 1   5  17   2   9   4
10   8  13  12  11   6
15   3   7  14  16
```

```
 1          16          17           6           5           9
 8          10           7           2          11           4
12          14           3          13          15

 1          12           9          10           2           5
 4           8          11           6           3          13
 7          14          15          16          17

 1           5           7          11           9           2
 3          10          13          12           8          14
 4           6          15          16          17

 1           8           5           4          10          13
 7          11           2          14           3          15
16          17           6           9          12

 1          12           2           6           4          11
 9           5          10           8          14           7
13           3          15          16          17

 1           2           5           3          13           7
11          14           6           9           4           8
10          12          15          16          17

 1           3           8           6           5          13
14          15          10           2           4          11
12           7           9          16          17

 1          11           6           4           7          10
12           8          16          17           3           2
13           9          14          15           5

 1          14           9          15           4          11
 5          16          13          12           3          10
17           6           7           2           8

 1           4          15           3          10          12
17           9           8           6           2          16
 5          13           7          11          14

 1           3           6          10           4          11
 9           2          14           5          12           8
16          13           7          15          17

 1           4           5          10          16           6
 2          12           9           8          14          13
15          11           3           7          17

 1           8          10          12           7          11
 6          15           4           2           9           3
14          13           5          16          17

 1           6           3          13           7          12
10          11          14           4           9           2
15           5          16           8          17

 1           9          14           2           6          15
 7           4          10          13          12          17
 8          16          11           5           3

 1           2           4           5          13          16
 7          12          10          11           9          15
 3           6           8          14          17

 1           9           4           8           7           6
12          16          10           3           5          13
11          14           2          15          17
```

```
 1          15           6           5           8          13
 7           9          12           3          14          16
17          10           2           4          11

 1          15          10           5           2           9
12           8           3           4           6          13
16           7          17          11          14

 1           2           6          16          13           3
 9           7           8          11          10           4
 5          12          14          15          17

 1           7           4          14           3           5
12           8           6          11          13          15
 2           9          10          16          17

 1           5          14           9           8          12
15          13           2           4           7          10
 3           6          11          16          17

 1          10           7          11           2          16
14           3           5           9           6           8
 4          15          12          13          17

 1           9           7           2           3           4
10          11          15           8          17          14
16           5          12           6          13

 1           2          13           3           5          15
 6          17          12           9          10           8
 4          14          16           7          11

 1           3           8          12           4          11
13           6           7          16          14          15
 5          17           2           9          10

 1           4           9          12           2           6
 5           3          11           8          17          16
14          10          13           7          15

 1           5           7           6          12          17
 2          13          16           4           8          15
10           9          11           3          14

 1           8          13          12           2          15
 7           4          10           3          11          14
 5          17           6           9          16

 1          16           2          13           4           5
 7           6          12           3          17           8
14           9          10          11          15

 1           2           9          14          10           7
 3           8          13          12          15          17
11          16           4           5           6

 1          11          16          12          13           9
 3           4           7           8          15           5
 2          10           6          14          17

 1           7           6          11           5           8
 2          10           9          12          15          14
13          16           3           4          17

 1           2          11           7           3           9
12          10          13           5           8           4
14           6          15          16          17
```

```
 1          3          5         12          4          9
13         10         15          2          6         11
 7         14         16          8         17

 1          4          6          5          2          9
 8         16         12         10         15         13
 7          3         14         17         11

 1         14          5         15          3         10
 6          7         11          2          4          8
12         13          9         16         17

 1          6          4          5          2         10
 8          9          7         14         15          3
11         12         13         16         17

 1          7          3          6         10          8
16         11          4          2         17          9
 5         12         13         14         15

 1         12          6          7          9         11
 2          8          5          3         16          4
10         17         13         14         15

 1         13         14          8          4         15
10         12          3         16          6          5
 7          9          2         17         11

 1          4          6         12          2          3
 9         13          7         17         15         11
 5         16          8         14         10

 1         11         15         16          4          7
 6          2          5         12          9         13
 3         17         14          8         10

 1          4         10          9          6          8
 3         12          7         15          2         11
13         14          5         16         17

 1         11         12         10         15          7
13          8          2          4          3          6
 5         16          9         14         17

 1         14          8          3         16          7
 2          4          5          9         13         11
10          6         15         12         17

 1          3          4          6          7          8
 2         13          9         10         15          5
11         16         17         12         14

 1         11         16          6         13         15
 7          2          5         17          3          8
14         12          4          9         10

 1         12          6          5          8         15
 2          4          7         17         14         16
 3          9         10         11         13

 1          7         16         14          4         13
 9          5         10          2          3          6
15          8         11         12         17

 1          4          7          5          2         15
16          6         11          8          9          3
10         12         14         13         17
```

```
 1          14           5           4           2           7
 6          11           3          17          15           8
 9          16          10          12          13

 1           6          15           5           2           3
11           8          16           4          12          13
 7          17           9          14          10

 1          14           8           6          15           2
 4          17          16           5           3           7
 9          10          11          12          13

 1           4           8           9           6           2
17           3           5          10           7          11
12          13          14          15          16

 1          11           4           3           2          10
 5          12          17           6          13           7
14          15           8           9          16

 1           3           6          14           5           8
 4          17          10           7           9          12
15           2          13          11          16

 1          16           4           8          15          12
13           5           7           2          10           3
 6          11           9          14          17

 1          10           4           5           2           8
 6          11          15          14          16           7
12          13           9          17           3

 1           6          15          16           4           2
10          14           8           5           9           3
 7          11          12          13          17

 1           4           5           8           3           6
 7          11           9          14          17          10
12          13           2          15          16

 1          12           2          15           6          17
 4           3          11           9           5          10
 8          14          13           7          16

 1           2           4          10          11          16
 8           6           7           3          12           9
13          17          14          15           5

 1          14           4           9           6          17
 3           8           5          10          16           7
 2          15          11          12          13

 1           3           2          15          17          16
 8           9           5          11           4          10
12          13           6           7          14

 1           2          14          10          15           5
11          12           8           9          13           3
 4          16           6           7          17

 1           5          15           3          13          17
 8          16           9           2           6           7
10          11           4          12          14

 1           3          12           8           4          15
 6           5           7          17           9           2
14          13          16          10          11
```

```
 1          4          12          17          2          5
14          9           8          15          6          7
 3         13          16          10         11

 1          5          10           8          4         15
 3          2          16           6         13          7
11         12           9          14         17

 1          4           7           8          9         11
12         15           2           5          3         17
 6         13          14          16         10

 1         13           4           5          7          8
15         16          10           9          6         14
11          2          12           3         17

 1          9           2           7         15         17
16          4          14           3          6          5
10          8          11          12         13

 1          2          10           4          9         16
11          3          17           7         15         12
 6          5           8          13         14

 1          7           9           3          5          8
 2         16           6           4         12         13
15         10          17          11         14

 1          3          10          12         15         16
 7          5           2           8         14         17
 4         13           6          11          9

 1         13           7           2          4         11
 8          6           3           5         12         17
 9         14          10          15         16

 1          4           5          11          3          8
 6         14           9          12          7          2
10         13          15          16         17

 1          6          11          14         10          8
12          2           9           4          5          3
 7         13          15          16         17

 1         13           8           2         15          4
 6         11           5           7         12          3
16         14          10           9         17

 1          6           9           5          3         12
16          8          17           2         15         13
10          7          14           4         11

 1         14           5           7          8          2
 4         10          11           3          6         13
12         15           9          16         17

 1         12           7           2          6          8
 5          4           3          14          9         10
11         13          15          16         17

 1         13           8           3         14          4
15          6           2           7          9         12
10         11          16          17          5

 1          3          14          13          5         15
 2          8           4          12          6          7
 9         10          11          16         17
```

```
 1          9          3          2         12         10
 8          4         16          6         17         14
 5         11         13         15          7

 1         15          3         11          4          5
 7          2          9         10          8         12
14         13         16          6         17

 1          4         11          7          5          9
 6          3         14         16         17          2
15          8         10         12         13

 1          6         16          2          5         11
 3         14          9         17          7          8
 4         10         15         12         13

 1          2          3         17         11          9
15          5          4          7          8          6
16         10         12         13         14

 1          5         15         16          9          6
12         10         13          2          4          7
 3         17          8         11         14

 1         14         15         12          4         10
 2         13         16          9          3          8
11          5          6          7         17

 1          4          2         16          5          9
10         17         12         11          3          8
 6         14          7         15         13

 1          2         16          8          6         11
15          4          5          7          9         13
17         12         14          3         10

 1         14          6          8         15          3
 2         10         11         13          4          9
12          7         17          5         16

 1         12          6          3          7          2
 4         13         14         16          8         17
15          9          5         10         11

 1          3          2         10          5         13
 8          6         15          9          4          7
14         11         12         16         17

 1          2         11          8          4         14
12          3          7          6          9          5
10         13         15         16         17

 1          4          3         11         12         13
 7         15          6          9         14         16
 2          5         10          8         17

 1          9         14          2         17          5
16          6         10          3          4          8
11          7         12         13         15

 1          5         16          3          2          4
10          6         11          8          9         14
 7         15         12         13         17

 1          3          7          5          2         11
10         14          8          9         15          6
12          4         13         16         17
```

```
 1          8          11          4          14          3
 2         10          16          6           5         17
12         13           7          9          15

 1         12          15          6           4          8
 3          7          11          2          14         17
 5         13          16          9          10

 1          4           9          7           2         15
 3         11          13         10           6         12
 5         14          17          8          16

 1         16           2          6          11          9
 3          4          17          8          12         14
 5          7          10         15          13

 1          2          10         15          17          8
 9          5           6         12           3         14
16          7          11          4          13

 1          5           3         16          12          4
 2          6           8          9          11         13
14         10          17          7          15

 1          8           7          3          10          9
13         14           5         15           4         12
11         17           2         16           6

 1          3           5         13          14         17
11          6          15          2           7          4
 8         16          10          9          12

 1          6           2          8          11         16
 5          3           9          4           7         17
10         12          13         14          15

 1          2          10         12          16          4
 6         17           9          5          11          3
 8         13           7         14          15

 1          6           3          9          11          8
14          2           4         16          10          5
 7         12          15         17          13

 1         10           9         14          16         17
 3          4           6         15           5          7
11          2           8         12          13

 1         11           6          9          14          3
12          2          13          4          15         10
16          7          17          5           8

 1         10          13          6           3          2
 9         12           8          5          15         11
 7         14           4         16          17

 1          8           4         14          13         12
16          6           2          9           5         17
 3          7          10         15          11

 1          9           3         10           4         11
 6         15          17         12           2         13
16          5           7         14           8

 1          4          17          2          14          3
15         16           5          6           7          8
 9         10          11         12          13
```

```
 1   2   5   3  17   6
14   4   7  15  16   8
 9  10  11  12  13

 1   3   4  14  15   6
 8   2  16   9   5  10
11   7  12  13  17

 1   9   6   2  17   3
16   7   4   8   5  10
11  12  13  14  15

 1   7   2   4   9   3
16   5  10   6  11  17
12   8  13  14  15

 1   2   3   8  11   5
16   7   6  17  12   4
13   9  10  14  15

 1   5  16  17  11   4
 8   2   3  14  15   7
 6  12  13   9  10

 1   4   2   8  16   3
11  14   6   5   7   9
17  10  12  13  15

 1   2   3   7   8   5
14   4  11  15   6  10
 9  16  12  13  17

 1   5  14   7   6  11
 2   9  10  15   4  17
12  13   8   3  16

 1  12   3  13   6   2
 4  16  17   8  11  15
 9   5  10   7  14

 1   8  15   6  13   4
 5   2   7   3  11   9
10  12  16  14  17

 1   4   2  13   3   8
 6  12   5  14  11   7
15   9  10  16  17

 1   2   7  15   8   5
16   9   6  11  14  12
17   3  10   4  13

 1   5  16  17   8  12
13  15  14  10   2   7
 9   3   4   6  11

 1  16   7   8  11   9
10   5  14  15   2  12
 3   6   4  17  13

 1  16  13   6  12   2
11  14   3  15   7   5
 8   9  10   4  17

 1  16   2   3   6   7
17  12   5   4  14   8
13   9  10  11  15
```

```
 1   2   9   6  12  15
 5   4  13   8  14  16
 7  10   3  17  11

 1   5  15   9  13  14
 4  10   6   3   7  12
16   8  11   2  17

 1   4   3   5   6   9
16  15   8   2  11  10
12  17  13   7  14

 1   8   7   3   2   4
11  12  16  10  13  14
 9  17  15   5   6

 1   3   9  13   7   5
 4  11   8  15   2   6
14  17  10  16  12

 1   5   6  11  15  14
17   7   9   2  16   4
10   8   3  12  13

 1   7   2   5  12  10
 9   6   8  11  15   4
17  16   3  13  14

 1   2  13   8  15   6
 7  12   4   3  10  16
 5   9  17  11  14

 1  10  16   8  13   2
 4   5   6   3   7   9
14  11  12  17  15

 1  15   4   3   5  16
13  14   9   6  10   2
 8   7  11  12  17

 1   3   6   2  15   8
13  17   7  14   9   4
 5  10  11  16  12

 1   2  10  16  14   7
 6  13   4   3   5  15
17   8  11   9  12

 1   6   3  13  10   4
 2   9   5   7  11  17
12   8  14  15  16

 1  12   9   6   4  17
11  10  14   3   2  13
 7   8   5  15  16

 1   4   3   5  12   2
10  15   6  17  14  13
 9  16  11   7   8

 1   6   7   3   9   4
17   8  12  10  15   5
13   2  14  11  16

 1   3   2   4   9   6
 8  15   7  13  12  11
16  10  14  17   5
```

```
 1   2   9  13  16   8
 3   4  17  12   7   5
 6  10  14  15  11

 1  14  11   3   5   8
 9  17  15   4  13   2
10   7  12  16   6

 1   3  14  10  16  12
17   6  11   4   2   7
13   5  15   8   9

 1   6   8  14  17  10
 4  13  16   5   3   7
12   2   9  11  15

 1  12  15  11  17   5
 7   3  14   8   2   4
10  13   6   9  16

 1   5  12  10  11   3
 4   7  13  14   2  17
15   6   8   9  16

 1   7   6  16   8   3
10  11  15   4   9   2
 5  12  13  14  17

 1   9   7  16  17   3
 4   6  15   5   8  12
 2  13  14  10  11

 1  13  12   3   2   7
 5  16   9  14   4  10
11   6   8  17  15

 1   3   6   7   8   2
 4   9  15  10   5  12
16  17  13  11  14

 1  13   3  14   5   4
16   6  17   2  10  11
 7  12  15   8   9

 1  10  15   4   8   3
 7   5   9  16  11  17
12  13   6  14   2

 1  12   8   6   2  17
 7   3  10  13   9  11
14  16   4   5  15

 1  11   6   4   7  15
12   2  13   9  16   8
 5  17   3  14  10

 1   9  16  12   6  15
13   5   7   3   4   8
17  10   2  11  14

 1   7   9  14   3  13
 8   5  16   4   6  11
15  10   2  12  17

 1  11   3   6   7   5
14   4   8  10  17  12
 9  13  16   2  15
```

```
 1          5          14          11           4          6
15         10          13           2          12          3
 9         16           7           8          17

 1          4          14           9           5         15
 7         16           6          12          11          8
13         10           2           3          17

 1          6           9          14          15         11
13          2           8           4           3         16
10          7          17           5          12

 1          8           5          12           4          6
 7         10          14           2          16         15
 3         11           9          13          17

 1          4          10           2           3          9
 6          8          15          16          12          7
 5         13          14          11          17

 1          6          10          12           4          7
13          9          14           2           5          3
15          8          11          16          17

 1          4           3           6          11          5
 7         15           2           8          10          9
12         13          14          16          17

 1          5          15           4           9         16
17          7           2          10          12          3
 6          8          13          11          14

 1          7           9           8          10          4
 6         15          11          12          13         14
 2          5           3          16          17

 1          6           5          16           7          4
 9         15           8           2          10          3
17         11          12          13          14

 1          8           3           6           4         17
 5          9           2           7          15         10
11         16          12          13          14

 1          4           2          16           6          8
 9         15          10           7          17          3
 5         11          12          13          14

 1          2           7           8          15          3
 9          4           5           6          11         16
17         12          13          10          14

 1         12           9          16           7          3
 2         17          15           8          11          4
13         14           5          10           6

 1          8           5          11          17          6
12         10          15           9           3          2
 4         13           7          16          14

 1          9           2          13           5         15
10         14          11           8           6          3
 7          4          12          16          17

 1          2          12           5           6         11
 4          8           3          13          15         14
 9          7          16          10          17
```

```
 1          4          7         17          3         11
13          2         10         14         16          5
 6         12          9          8         15

 1          3          5          7         11          2
10          6         12          4          9          8
13         15         14         16         17

 1         14          3          6         11          4
10         15          8         16         12          5
 2          9         13         17          7

 1          8         15          4         10          6
11         12          2          9          7          3
13         14          5         16         17

 1          9          5         13         14          2
15          4         10          8          3          7
16          6         11         12         17

 1          8         16          6          5         13
 2          9          4         11          7          3
10         12         14         15         17

 1         14          9         13          5         15
10          3          6         11         17          4
 8          2          7         16         12

 1          6         17         11          9         13
 3         10         16          4          2          7
 8         14         12          5         15

 1         15         17         12          7         14
 9          2          5          8          4         11
 3          6         13         16         10

 1         11          7          2          9         13
 8         17          4         14          5         10
 3         12         15         16          6

 1          2          5          6         13          8
14          7          4         11         10         15
16          3          9         12         17

 1          7         13          9         10          3
12          2         14          8         15          5
 6          4         11         16         17

 1          8          4         16          7         11
13          3          2         14         15         12
 9          5         17          6         10

 1          9         17          4          2         13
 5          3         12         10          8          6
 7         14         11         15         16

 1         15          4         11          3          6
10          5         14         13          7          9
 2         12          8         16         17

 1          3          8          4          7          2
 6          5         10         12         11          9
14         13         15         16         17

 1          6          8          7         13         10
12         11          2          9          3          4
 5         14         15         16         17
```

```
 1          9          6          7         12          2
 8          3         10         13          4         14
 5         11         15         16         17

 1         11         14          6          4          5
 8         13         10         12          7         15
16         17          2          3          9

 1          4         14          7          5         11
 6         15          8         10         16          2
13          3         12         17          9

 1          6          3          4         14         12
17         15          7         10          2         13
 5          8         16          9         11

 1          7          2          8          5          9
 3         15         10         11         13          4
12         17         16         14          6

 1          2          6         14         15          4
12          5         16          3          7          8
 9         13         17         10         11

 1         13          2          4         16         17
14         12          3          6         15          5
 7          8          9         10         11

 1          2         13         16         12         15
 7          4          3         14          6          8
 5          9         10         11         17

 1          4          5          2         12          3
 8         16         17         15          9          6
13         14         10         11          7

 1          2          6          3         16          4
 8         15          7         13         12         10
 9          5         14         11         17

 1          3          9          6         11          2
15          5          4         12         17          8
14         16          7         10         13

 1          5          7          3         13         17
 6          2         12         15         11          8
 9         14         16          4         10

 1          3          8          4          6         15
 7          9          5         12         17         16
13         14          2         10         11

 1          5         17          8         16         12
 2          3         10         13          4         15
 6          9         11          7         14

 1         17         14          2          4         11
 8          3         10          5          7          6
15          9         16         12         13

 1          4          3          8         10          5
11          7         17          2         12         13
 9         14         15          6         16

 1          5          2          6          3         17
 8          9          4         12          7         13
14         10         11         15         16
```

```
 1   2   4  12   8   3
17  13   9  10  14   5
 6  15  16   7  11

 1   3  11  14   2   7
 8   5   4   6  15  17
 9  16  10  12  13

 1   2   4  17  16   7
15   8  11  12  14   9
 3   5  13  10   6

 1  13   4   9  11   3
 7   5  10   2  12  16
 8   6  15  14  17

 1  14   7   9   8  17
 5   2  10  13   3  16
 6  11   4  12  15

 1   5   6   8   2   3
 7  15  16  13   9   4
10  14  11  12  17

 1   9   5  10  14   6
 2   3  13  15   7  17
 4  16  11   8  12

 1   7  15   5  12  11
 4   6   2  14  17   8
 3  13  16   9  10

 1  13  16   5   8   9
 2   3  10   6  12  17
 4  15  14   7  11

 1  14   5   6  11  13
12  10   4  15  16  17
 2   3   7   8   9

 1  14   7  12   8  11
 9  13  10   5   6  15
16   2   3   4  17

 1  14  11  13   2  12
15  17   5   3   6   4
 7  16   8   9  10

 1   2   6   7  14  17
 5  12   3  15  16   8
 9   4  10  11  13

 1   5  14   3   6   2
15   4   8   9  17   7
13  10  11  16  12

 1   3   2  15  17  10
 6   4  13   7  16   5
14  11   8   9  12

 1   2   7  14  15   4
10  16  11   6  12   5
 3  17   8   9  13

 1   4  14  15   3  11
10   2   5  17   6   8
 9  12  13   7  16
```

```
 1  16   6   3   5   2
17  10  12   7  11   4
 8   9  13  14  15

 1   3   2  10   4   8
 6   7  17   9   5  11
12  13  14  15  16

 1   2  17  10   8   3
 5  11   9   6   4   7
12  13  14  15  16

 1  12   8   7   5   4
17  10  11   9  13   6
 2  14   3  15  16

 1   9   3  14  12   4
 5   2   7   8   6  10
11  13  15  16  17

 1  13   3   2   9   7
 4   6  10   8   5  12
11  14  15  16  17

 1   2   5   9  13   3
11  14   6   7  10  15
16  12  17   8   4

 1  10   9   8   2   3
12  11  15  13   6   4
 5   7  16  14  17

 1  14   4  11   9   2
 7  12   8   5  10  15
 3   6  16  17  13

 1   8  11   2   9   5
 3   7   6   4  13  10
14  12  15  16  17

 1   5   4   8   2  14
12   7   9  10   6  11
13   3  15  16  17

 1   7  14  12   8   9
 4   6   3  15  16  10
11  13   5   2  17

 1  13   2   4   8   3
 5   6   9  10  12  17
 7  11  14  15  16

 1   2   3   7  12   8
11  14   4   9  13  10
15   5  17   6  16

 1   9   6   2  12   4
 7   3  11   5  16  10
 8  15  14  13  17

 1  14  15   2  16   6
 8  10   7  12  17   3
 9   4   5  13  11

 1   2   9  10  14   3
 8   4   6  13  12   7
 5  11  15  16  17
```

```
 1          3          5          2          6         13
12          9          4          8         14          7
10         11         15         16         17

 1          2         13         12          3          4
 7          5         14          6         10         15
16         17          8         11          9

 1         10         14          2          3          8
 4          5          9          7         13         15
16         17          6         11         12

 1          2         10          4         13          3
15          9          8         14          5          7
16          6         11         12         17

 1          8         10          3         13          9
 4          6         11          7         17         12
15          5          2         16         14

 1          3          8          4         17          9
10          7          5         15         16         11
 2         12          6         13         14

 1          7         15          9         16          2
11         13          4          8          6          5
 3         10         14         12         17

 1         14         17          2          3          4
 6         15         13         12          9          5
 7         16          8         10         11

 1          6          5         16          2          7
14          8          9          3         12          4
13         15         10         11         17

 1          2         10          8          4         12
14         13          5          3         15         16
11          6          7          9         17

 1          4          3         13         10          8
 9          2          5         11         17         14
 6         15         12          7         16

 1         16         12          3          6          8
 2         14         13          7         17          5
11         10          4          9         15

 1          3         10          6          2          5
15         12          9         16          8         11
13         17          4          7         14

 1          5         17          6         15          9
 4          3          2         13         10         11
 8         14          7         16         12

 1         10          5          3          6          9
 2         14         12          7          4         13
11          8         15         16         17

 1          3          8          5          6          2
 4         12          9         11         15         10
 7         13         16         14         17

 1         13         16          3         10          5
 2         12         11          6          9         17
 7         15          8         14          4
```

```
 1          3          6         10          2          4
 7          9         14          8         16         13
12         15         11         17          5

 1         12          6          2          7         14
15          8          5         10          9         17
16          3          4         13         11

 1          2          5         17          9          8
 3          4         11         13          6          7
14         10         15         12         16

 1         16          6          9          3          5
17         10         12         13         11          7
14          2         15          4          8

 1          5          2         14          3          6
 7         10         16          8          4         11
12         13          9         17         15

 1          2         14          4         15          5
16         10         11          6          9          3
 7          8         12         13         17

 1          5          7         10         17         14
 8          4          2         11          3         15
16          9          6         12         13

 1          4          3         15          7         12
 9         10         16          6         17          8
13          5          2         11         14

 1         14         11          6          3          8
 4         16          7         13          2          9
17          5         10         12         15

 1          3         10          4         11          9
 6         15         17         13          7          2
12          8          5         16         14

 1          6         17         10         11         16
 7         12          2         15          3          5
 8          4          9         13         14

 1         17         13         16          9          2
 4         14         15          7          8         10
 3          5         11          6         12

 1         17         10          4         14          5
16          2          6          9         15          3
11          7          8         12         13

 1          5          2          6          3         17
14          7         12          8          9         10
 4         11         13         15         16

 1          2         11          3          4         13
 7         15         14          5          8         12
 9          6         16         10         17

 1          3          9         16          7          6
 2         11          5         15          4         13
14          8         10         12         17

 1          5         11         15          9          8
16          4          7          2         10          3
 6         13         12         14         17
```

```
 1          10           5           7          13          14
 2           8           3          11           4          17
16          15          12           6           9

 1          12          11           5          17           3
 7           9          10          15          13           2
16           4          14           6           8

 1          14           5          11           8           3
15           2           7           6           4           9
12          10          13          16          17

 1          12           8          11          15           4
13           7           2          14           5           9
 6           3          10          16          17

 1           7          13           3           4          11
 2          16          14           9          17           8
 5          10           6          12          15

 1           3           8          10           5          15
13          17           4           2          12           6
14           9           7          11          16

 1          16           4          10           9           3
11           5           6          13           2          14
17          12           7           8          15

 1          12          14          13           9           7
 4           8           2          17          10           3
11           5          15           6          16

 1          10           7          13          12           6
 4           2           3          15           8          16
 5           9          11          14          17

 1          14           6           2           5          13
 3          10           4           7           9           8
15          12          11          16          17

 1           2           3           6           4           5
 9          15          11          16          12          10
14          13           7           8          17

 1           4          16           9           7          10
13          11          12           6           5          14
15           2           8          17           3

 1          16           8           5          11           9
 2           7          10           3          13          17
12           4          14           6          15

 1           7           4          10           6           2
 8           9          14          11          17           5
13           3          15          12          16

 1          16           5          12           2          17
 8           7          14           3          10           9
 4          15          11           6          13

 1           7          12           5           4           8
 9          10          11          14          16           3
13          15           2           6          17

 1           4          12           6           7           3
 5          16           8           9          14          13
 2          10          11          15          17
```

```
 1   8   2   9  14  13
 3  15  12   6   4   7
 5  10  17  11  16

 1   2   7  12   8   6
16  13   4  10   3  11
 9   5  14  15  17

 1  11   7   9  17   5
 6  12   4   2   8  10
13  14   3  15  16

 1   5   2   6   3  10
 4   7  12   8  13  11
17   9  14  15  16

 1   2   4  17   5   9
 7  10  14   3  11  13
 6  15  16   8  12

 1  17   8   2   3   9
 6   4  14   7  15  10
 5  12  11  13  16

 1   6   8   4   5  16
 2  15  10   7  14  17
13   9   3  11  12

 1   7  17   3  10   6
 9   4  14   5   2  11
13  12  15  16   8

 1   3   4   7  14   2
13  15   6   9   5  17
 8  16  10  11  12

 1   9  13  15   7   2
16   3   5  17   8   4
14  10   6  11  12

 1   8  10   7   3   5
14  11  13   2  12   6
 9   4  15  16  17

 1   5   6  11   2   9
 7  10  15   3   4  12
 8  13  16  14  17

 1  13  10  11   8  12
 7   2   3   5   4  14
 9   6  15  16  17

 1   9   8   5   7  10
 2  15  13   3  11   4
14  12   6  16  17

 1  12   7   2   3   8
 5  13  11  15  14  16
 4  17   6   9  10

 1   2  12   4   8   9
 3  16   5   6  11  10
14  17   7  13  15

 1  10  17  14   8   7
11   9  15   3   2   5
 4   6  13  16  12
```

```
 1          13           7           2          11           3
 8           4          12          16          14          15
17           9           5          10           6

 1           2           4          16           5           3
11          12           6           7           8          13
 9          14          17          10          15

 1          15           3          10          16          17
 6          13           4          14           2           7
 5          11           8           9          12

 1           6           8          11           5          15
 2          16           4          12          17          13
 7           9           3          14          10

 1          14           5           2          17           6
 9          15           8          12           3           4
 7          10          11          13          16

 1           8          15          12           5           7
 9          16           2           3          17          10
11           4           6          13          14

 1          10           9           2           4          16
17          11          15           8          13           6
12           3           5           7          14

 1           4          16           6          13           5
17           9           7          10          12          14
 3           8          11           2          15

 1           5           8           2          16           7
14           4          13          12          15           9
11           3          17           6          10

 1           2           4          14           9           6
 8          13          12           3          11          16
 5           7          17          10          15

 1          15          14           3           9          10
 8           5           4          11          13           6
17           7           2          16          12

 1           3           6           5          17           2
12           8          11           7          14           4
 9          13          16          10          15

 1          13          11           6           9           5
 2          14           8           7          10           3
12          15          16           4          17

 1           5          11           6           2           4
13           7          10           8          14          15
16           3           9          12          17

 1           7          11           2           9           8
17          13          10           3           4           5
 6          12          14          15          16

 1          14          10           3           7           2
11           8           9          15           4          16
13           5          12           6          17

 1           3           2           5           8          10
15          13          14           4          16          11
12           7           6          17           9
```

```
 1          2          7          5          6          3
 4         10          9          8         15         13
11         16         17         12         14

 1          8          7          3         16          5
 6         17          4          9         15         13
10         14         11          2         12

 1          3         11         14         17          8
13          2          5          7          6         10
 9          4         12         15         16

 1         15         16          5          3          7
 4          8          2         10         13          9
17         11         12          6         14

 1          3          2         13          5          4
 6          7         17         10          8          9
11         14         12         15         16

 1          2          8         14         15          6
 9         10         11          3          4          7
 5         17         13         16         12

 1         13         16          2         17         12
 5          6          7          8          3         14
 4          9         10         11         15

 1          2          3          5          6          4
15          7         16         17         12          9
13         14         10          8         11

 1          7          8          2          4         13
 5          3         10         12          9         14
11          6         15         16         17

 1          4          3          6          2         13
 9         14         11          5          7          8
12         10         15         16         17

 1         12         15          5          3          2
14         11          9          6          4         10
13          7          8         16         17

 1          3          4         13         16         10
 5         12          2         15          6          7
17          8          9         11         14

 1          5          2         15          6         12
 8          3          7         11         17         14
 4         13          9         10         16

 1          2          3         17         14          5
 9          7         15         16         11         10
 4          6          8         12         13

 1          5          6         10          9         11
15          2          8          3          7         17
12          4         13         16         14

 1          8         11          2          5          4
14         17          6         16          9          3
12         10         13         15          7

 1         12         13         15          5         11
14          7          2          8          3          4
 9         16          6         10         17
```

```
 1          7          3          11          2          16
 4         17         14          15          5          10
 8          6          9          12         13

 1         10          3           2          9           5
11         14         16           7          8           4
 6         12         13          17         15

 1          5          4           9          6           2
10         11         17          15         14          12
 7          3          8          13         16

 1         16         13           2          7           4
 3         17          5           8         10           6
11         14         15           9         12

 1         10         14           7          6           2
11          3         16          17         12          13
 8          9          4           5         15

 1         15          3           4          2           8
 6         11         12           9          5          14
10          7         16          17         13

 1          6          7           8         14          11
12          5          9          16         13           3
 2          4         10          17         15

 1         15          5          16          4           9
 6          3          2          17         11          10
12         13          7          14          8

 1          4          3           7         12           5
11         15          6          10          9           2
13          8         16          14         17

 1          5          8           4          6          11
 3         12         17          10          2          13
16         15         14           7          9

 1         14          6           7          4          12
16         17          2           9         13          11
 8         10          3          15          5

 1          4          8           6         16           2
13          3         10          12          5          11
17          9         14           7         15

 1         11          4           3          7          16
 5          6          2           8          9          10
17         12         13          14         15

 1          3         16           4         17          12
 2          5         11          13          7           8
 9         14          6          10         15

 1         15          5          13          3           7
11         16         12           8         17           2
 6          4         14           9         10

 1         14          7           9         15           3
 6          8          2          10         12          11
16         17          4           5         13

 1          6          2           7          3           8
13         14         16          17         11           9
 4          5         12          10         15
```

```
 1          2          9          6         13         11
 8          4         12          3          7          5
15         10         14         16         17

 1         14          8          3         11          6
 5          9         12         10          7         13
 4          2         15         16         17

 1          3          7          8          4          9
12         11         13          6         14         10
 5          2         15         16         17

 1          4         13          2          6          5
 3         10          7          8          9         11
14         12         15         16         17

 1          5         13          3         10         11
12          4          2          6          7          8
 9         14         15         16         17

 1          3          4         14          6          2
15          7          5         10         16         11
13         12          8          9         17

 1          7         15         10         11         13
12          5          2         14         16          6
 3          4          8          9         17

 1          5          3          2          4          8
15         13          7          6         10         16
17         14         11          9         12

 1          4         12          7         13          9
 6         14          3          8         15          5
10         11          2         16         17

 1          6          5          3         15         16
 8          7         17          9         10          2
12          4         13         11         14

 1          3          2          6         15          7
17          4         11         12         13         14
 8          9          5         10         16

 1          2          8          6          4          9
 3         16         10         11         12         13
 5         14          7         17         15

 1          4         16          5         10          7
17          2          6          8          3          9
11         12         13         14         15

 1          8          4          9         11          6
12          5         10         13         17          2
 3          7         14         15         16

 1         14          4          5         11         17
10          2          3          6          7         12
15         16          8          9         13

 1          6         11         10          2          3
12          8          4         17         13         14
 7          9          5         15         16

 1         15          8          6         13         12
14          7          5         10          9         11
17          2         16          3          4
```

```
 1          7         13         12         14         17
 3          5          8         10          9          2
16          4          6         11         15

 1          8          6         10          2         13
 5         15         16         12          3          4
 7         11          9         14         17

 1          5         13         15          3         12
17          7          6          2         11         10
14          8          9          4         16

 1          7          2         12          4          8
10         14         13         11         16          3
15          6          5         17          9

 1          2         12          5          4          7
14          6         16         13          9          8
 3         10         11         15         17

 1          4         12          8          2          3
 5          6         15         13          9         17
16          7         14         10         11

 1         14          2         10         12         11
 3          7         17         16         13          5
 4          6          9          8         15

 1          2          5         14          6         15
17          8          9         11         10         16
 3         12          7          4         13

 1         10         16          4          2         14
 5         13          8          3         11         17
12          6          7         15          9

 1          8         13         17          4         14
 5         11         16          6          2          3
 7         12          9         10         15

 1          4         14          7          5          9
 8          2         12          6         10         11
16          3         13         17         15

 1         10          3          4         14         16
 5          8          9         13          6         12
11          7         15          2         17

 1          5          7          2          3         14
10          6         11         17         16          8
 9          4         13         12         15

 1          2          8          7         16         11
10          4          9         14         12          3
 5         15         17          6         13

 1          4          5          7          3         12
 9         10          8          6          2         17
14         11         16         15         13

 1          8          2          4          3         17
 7         14          5         15          6         12
 9         10         11         13         16

 1          2         13          5          8          9
 4          6          7         10          3         11
16         12         14         15         17
```

```
 1          11          16           8           5          17
 4           3          10          13           6           7
 2           9          14          12          15

 1          14          10           5           3          13
 6           2          12           7           4          16
17           8          15          11           9

 1           6           4          15           5           8
14          13           2          11           3          16
12          17           7           9          10

 1          12           4          15           3           6
14           2           8           5          13          16
 7           9          10          11          17

 1           8          14          17           2           4
 7          15          13           6          16           9
 5           3          10          11          12

 1           4           5           2          15          13
 8           9           7           3           6          10
11          14          12          16          17

 1           2          13           3           4           6
14          15          16          17           5          10
 8           9           7          11          12

 1           3           5          13           8           2
14           6           7          10           4          11
15          12           9          16          17

 1          11           5          12           4           9
 3          14           8          10           6           7
13           2          15          16          17

 1           4           6           5           3          10
 9          14          13           7           2          11
 8          12          15          16          17

 1          11          10           2          13          14
15           5          16          17           3           6
 7           8           9           4          12

 1           2           6           4           7           8
12          11           5           3           9          10
13          14          15          16          17

 1           9          12           3          10          11
13           6          14           4          15           7
 5           8          16           2          17

 1           3           4          10           8           2
 6          13           5          12          16           7
14          11           9          15          17

 1           6           8           9           3           5
12          15           7           4           2          13
10          11          17          14          16

 1           5           4          12           6           3
 7           8          13          15           2          17
14           9          10          11          16

 1          16           3           2          13          15
17           5          12           6           4           7
 9          14          10           8          11
```

```
 1   2   6   3   7  14
 4   5  16  12  11  13
17   9   8  10  15

 1   3  10   2   4   8
 5  12   6  13   9  11
14  15   7  16  17

 1   4  10  12   7   3
11  14   9   5  13   6
 2   8  15  16  17

 1   3   6   9   4  11
13   8   7   2  12  15
 5  10  14  16  17

 1   4  13  11   9   8
 2  16  15   6  17   5
 3  10  12   7  14

 1  12   2   5   9  15
 3   4  11   8  17   6
 7  13  16  14  10

 1   2  10   8   9   6
13  15  16   3  17   7
 4  14   5  11  12

 1   7   8  11   2  12
 5  15   4  10  14  16
17   6   9  13   3

 1   5  11   4  12   6
 3   9  15  13  14   2
 7  10  16   8  17

 1   3  12   7   5  13
 2  17  11   8   6  10
16  15   9   4  14

 1   8   4   5   2   9
17  11  14  15   7  12
 3   6  10  13  16

 1  16   2  10   4   7
12   5  14  15   6   8
17  11   9   3  13

 1   2   5   7  16   6
 9   4  10  11  13  14
 8  17  15   3  12

 1   4  17   5  12   6
16   2   8  13   3   7
14   9  10  11  15

 1   8  12  16   3  14
15   7   4  13   5   2
 9   6  10  11  17

 1   7   6  17  16   4
 3  13   2   9  12  10
 5  14  11   8  15

 1   9  12   7   4   5
15  10  11   8  14  16
13   6   3   2  17
```

```
 1          4         12         16          3          5
 2          6          8         17          9          7
14         13         10         11         15

 1          5         17         14          6          8
 7          2         15          3         10         16
 4          9         11         12         13

 1         10         16          6          7          3
 5         15          8         11         17          2
 4          9         12         13         14

 1          8          4          3         10          9
12         11          2         15         13          5
16         14          6          7         17

 1          3          8          6          4          9
12          2         14         16         10          5
17          7         11         15         13

 1          4          5          9          2         12
 3          7         16         11         15          8
 6         10         17         13         14

 1          7         16         17          2          6
 4         11         13         12          8         14
 3         10         15          5          9

 1          2          5         10          6          9
 4         11          7         12          3         14
 8         15         16         17         13

 1          7          9         10          5         15
 3         14          6         13          2          4
 8         11         12         16         17

 1          6          2          7          4         16
13         17          8          5         11          9
 3         10         12         14         15

 1          2          9          6         10         11
14         12          4          5          7         17
13         15          3          8         16

 1         16          4          9          7         15
10          8          2          5          3         17
14          6         11         12         13

 1         16         11          8          3         10
 9         15          2          7         12          6
17         13          4          5         14

 1         13          9          2         17         16
 3         15          4         11          8          5
10          6         12          7         14

 1          2          3          5         10         11
15          4         12          6          8          7
14         13         17          9         16

 1         13          2          7         14          5
 4         16          6         15         17          3
 8          9         10         11         12

 1          2          4          5         17          6
 8          3          7         16          9         10
11         12         13         14         15
```

```
 1          7         16          2         17          3
 8          4          5          9         10          6
11         12         13         14         15

 1          9         10          7          2          4
 3          5         11          6         12         13
 8         14         15         16         17

 1          4         12         14          5          7
 9          2         11          6         10          3
 8         15         16         17         13

 1         10          7          2          3         11
 6         15          4          9          8         12
 5         16         17         13         14

 1          6         11         15          5         12
10          2          3          7          9          8
13          4         16         14         17

 1          9         10         11         12         16
 5         17          7          8         14         15
 4          2          6          3         13

 1          5          4          3         16          9
 2          7          6         10         17         11
13         12         14          8         15

 1          3         16          2         17          9
 8          5          4         13         10          6
11         14         12         15          7

 1         10          9          7         12         11
 3          2          4          5          6         13
 8         14         15         16         17

 1          3         12          2         10          4
 9          7         13          8          5         14
 6         11         15         16         17

 1          7          9         10          6          2
13         15          3          8          4         12
11         16          5         14         17

 1          8          5          6          7         11
 3         12         14         13         15          2
 9          4         16         10         17

 1          3         11          2         16         10
13          8         14          5          9         12
15          4          6          7         17

 1          2         16          5          4          8
10          6          3          7          9         11
15         12         17         13         14

 1          4          8          3          2         10
 5         15          6         11         12         16
 7          9         17         13         14

 1          3          7          9          4          2
13          6         14         10          5         16
 8         15         11         12         17

 1          4          8         15         13         14
 9         17         16          3          2          7
 6         11          5         10         12
```

```
 1          11           4           7           9           3
13          10          14           5          12           6
15           8          17           2          16

 1          16           3           6           7           5
10           9          12           2           4          13
 8          17          14          15          11

 1           5          11           8           6           2
13          10          14           3           4          12
 7           9          15          16          17

 1           2           7           5           3           8
11          14          10           6           9          12
 4          15          16          17          13

 1           3           4           8           5          14
11          15           9           6          16          12
10          17           2           7          13

 1          10           2           3          13           7
14          11           8           9          16           6
15          12          17           4           5

 1           2          13          10          16           8
11          15           4           6          12           3
 5          14          17           7           9

 1           6          10           5           8           9
13           4          16           7           2          15
17           3          11          14          12

 1          14           4          10          11          13
15           5          17           7           2           3
 8           9           6          12          16

 1          16           5          13          15          12
 8           4          10           6          17           2
14           3          11           7           9

 1          16           4           9          17           3
 7           8          10           2           5          13
12          11           6          14          15

 1          12           4           3           5          13
10          14           7           2           6           9
11           8          15          16          17

 1           3           8          15           4          12
13           9           7          11          16           6
14          17           5           2          10

 1           4          15          12           6           9
 3          10          17           2           8          13
 5           7          11          14          16

 1          16           8           6          17          15
 3           2          14           7          13           4
 5           9          10          11          12

 1          16           3           8           4           6
17           2           5           7           9          13
15          10          11          14          12

 1           4          12           9           8          13
16           5          14           2           6          10
11           7           3          17          15
```

```
 1          10           3           6           8           7
11          15          13          16           5           2
 9          12          17          14           4

 1          12           6           9           7           5
 4          15           8          14          16          11
 2           3          13          10          17

 1           5          10           8          14           9
13          12           4          11          17          15
 2           6           3           7          16

 1          16           4           7           8           9
10          14          12          17           2          11
 3           5           6          13          15

 1          11          13          15           2          16
 3           7          14           4           8           5
 6           9          10          12          17

 1           7          14          12           3           5
 2          17           9           4           8          10
11          13           6          15          16

 1           5           4          10           2           6
 8          11           9          12          14           7
13           3          15          16          17

 1           2           7          11           5          14
 8          12           9           4           6          13
10           3          15          16          17

 1          10           8          14           7           6
 9           3          13           5          11          15
16           2           4          12          17

 1          12           6           2          11           9
13           4          14           8          15          10
 3           5          16          17           7

 1           2           4          12          11          16
 5           3           8          10          13           6
 9           7          14          15          17

 1           8          13          17           3           2
 5           7           9          12          10           4
11           6          14          15          16

 1           7           4           9           8           3
 6          14          13           2          10           5
12          11          15          16          17

 1           6           5           4           3          12
10          11           2          14           8          13
 7           9          15          16          17

 1           3           9           5          13          10
 2          12          11           6           8           7
 4          14          15          16          17

 1           8           3           2          11          12
 6          10           4           5          14           7
 9          13          15          16          17

 1           6          10          14           4           8
 2          11          15           3           7          12
13          16           5           9          17
```

```
 1          4          2          3          5         15
11         12          8          6          7          9
10         13         16         14         17

 1          2          9          5         11         13
 4         10          8         15          6          7
16          3         14         12         17

 1          8         13          9          6          3
 5         11         17         10         12         15
 2          4          7         14         16

 1         16          3         17          8         13
 2          4          5         10          6         15
 7         11          9         14         12

 1         14          3         11         10          8
 2          4         16         17         15          5
 6          9          7         12         13

 1          4          7         12          3         13
16         15          8         14          5         10
 9          2          6         11         17

 1          8          6          3          5          7
12         14         10          2         16          9
11         17          4         13         15

 1          3          2          8         14         12
 4          6         17         10          7          9
11         13          5         15         16

 1          2          4          5          3          7
15         10         11          6          9         13
16         14         17         12          8

 1          3         15         13         10          8
 6         17          2         11          7          9
 4          5         12         14         16

 1          6          2          4         11         10
 5         15          3         16         14          8
 7          9         12         13         17

 1          2         12          4          8          9
10          3          6         13          7          5
17         11         14         15         16

 1         14          6          8          3         13
 9         12          5         17          7         15
 2         10          4         11         16

 1         16         14          3         11         12
15          8          5          6          9         10
 4          7          2         13         17

 1          3          5          4          2          8
17          6         13         11         14          9
 7         15         10         12         16

 1         16          2         10          4          8
 7          3         13          5          6          9
12         17         14         15         11

 1          2          9          7          4          8
13          3         12         17         11          5
 6         10         14         15         16
```

```
 1   4   3  12  13   5
11   2   6   9  17  14
10   7   8  15  16

 1   5   2  12  11   9
 3  14  10   4  17   6
13  15  16   7   8

 1   2  12   3  14  11
 5  17   7   4  13   6
 8   9  10  15  16

 1   3   4  11  12   6
15   2   8   5  14  13
 9   7  10  16  17

 1   8  11   5  14  13
 7   2  16  12   3  15
 4   9   6  10  17

 1   9  12  17  11  14
 5   2   4  10   8   6
 7  15   3  13  16

 1  16   8   5   9   2
15  17   4  13  12  14
11   6   7   3  10

 1  11   3  16  13  14
 5   2   8   4   6   7
17  10  12   9  15

 1   8  17   3   5  15
 6  16   4  10   7   9
11  12  13   2  14

 1   3   7   2   6  10
17   4  11   5  15   9
12  13   8  14  16

 1  12   3   2   4  15
13  17   7  10   8   5
 9   6  14  11  16

 1   4  11   3   9  10
16   2  13  14  17   7
15  12   5   8   6

 1   3   2   8  12  11
 7   4  13  16   5  17
 9  14   6  10  15

 1   2   6   3  16  11
13  14   9  12   8   7
15   4  17   5  10

 1   3  16   7  12   5
 2  10  11   4   6   9
15   8  17  13  14

 1   5   4   7   2  12
 9   6  13  10   3  15
17   8  14  11  16

 1  14   4   2  13  15
 5   8   6  11   3  12
 9   7  10  16  17
```

```
 1   2   9  10   4  13
 8   3  14  11  12   5
 6  15   7  16  17

 1   4   3   7   9   2
13   5   8  14  15   6
16  10  11  12  17

 1   8  14  13  15   3
 2  17   5   7   4  10
11  16   6   9  12

 1  10   5   8   7  14
 3   6  12   2  13   4
11  15   9  16  17

 1   6   2  15   5   9
11   3   4  14   7  16
 8  12  13  10  17

 1   2   3  11   6   4
 7   9  17  12   5  14
13   8  10  15  16

 1  15   2   4   5  12
13   6  16  14   3   9
 8   7  17  10  11

 1   2   9  17   4   8
 5   7   6   3  14  15
16  10  11  12  13

 1   4   3   9   6   7
 2  14   8  10   5  11
12  13  15  16  17

 1   8   9   4  14   2
 3  11   6  10   7   5
12  13  15  16  17

 1  12  11  10   8   6
15   4   2  14  16   3
13   7   9   5  17

 1   4  11   2   3   8
14   5   9  17   7  13
 6  10  12  15  16

 1  15   9   5   4   2
11  12   3   6  16  14
 7  10  17   8  13

 1   4  11   9   2  16
 7  15   3  10   6   5
13   8  14  12  17

 1  14  17  16   3   9
 8  10  13  11   5   6
15   2   7   4  12

 1   3  12   7  13  14
10   9  11   8   5   4
 6   2  15  16  17

 1   8   2  11   3   6
 9   7  15  16   4  12
 5  17  13  10  14
```

```
 1   2  14   3   8  17
 5   6  10   9   4  11
12  13   7  15  16

 1   3  17   8   9   5
 7  14   4   6   2  10
11  15  16  12  13

 1   5   8   4   2   9
 3  12   6   7  13  14
10  11  15  16  17

 1   2   8   3   9  15
 4  13  16  14   6   5
 7  12  10  11  17

 1   3   7   2   4   5
12   6  10  13  11   8
14  15   9  16  17

 1   4   3   2  11   7
 9   8   5  10  13   6
14  12  15  16  17

 1   2   5  11   6   9
13  10  12   4   7  14
 8   3  15  16  17

 1   7   3   5  13   6
 4  14   9   8  15  12
10   2  11  16  17

 1   8  14   2  12   7
 4  15   9   5  10   6
11   3  13  16  17

 1  10   3  16   9  17
 2   5   7  13   4  12
11  14   6   8  15

 1   7   6  12  16  11
 2   9   4   3  15   5
 8  17  13  10  14

 1  13   9  17  10   2
 7  12  11  14  16   6
 4   8  15   5   3

 1  17   2   6  11   9
16   4   7   5  10  14
 3  13   8  12  15

 1   2   5   3   6   4
14  10  12   8  15   9
 7  11  16  13  17

 1   3   7  10  17   4
15  12  16   2   5  11
14   8   6   9  13

 1  11   7  13   4   5
 9  16   2  15  10   6
14  12   3   8  17

 1   4   2  15  10  14
 9   8   5   7  16   3
13  11  12   6  17
```

```
 1          2          7          6         14         16
 9          3          8         11         12          5
10         13         15          4         17

 1          8         15         10          6          4
 2         16          5         17         14          3
11          7         12         13          9

 1          4          9         11         12         13
14          6          2         15         16          3
 5         17          7         10          8

 1          6          5          2          3         10
 4         11          7          8          9         12
13         14         15         16         17

 1          2          6          4          7          8
10         11         12          5          9         13
 3         14         15         16         17

 1          9          6          3          7          5
 8          2          4         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          3          2          8          5          6
 9          7          4         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          2          4          3          9          5
 6          7         10          8         11         12
13         14         15         16         17

 1          3         10          4         11          2
 5          9          6          7          8         12
13         14         15         16         17

 1          5         10          9          6         11
 7         12          2          8          3          4
13         14         15         16         17

 1          8         12         10          5          2
13          6          3          7         11         14
 9          4         15         16         17

 1          6          4         15         11          7
 2         13          3          9         14         12
 5         16          8         10         17

 1          9         11          2          5         12
 7         17          8         13          6          3
 4         14         15         10         16

 1          8          3         13          6         14
 9          2         15         11          5          4
 7         10         16         12         17

 1         10          9         14         15          8
13          2          4          6         12          3
11          5          7         16         17

 1         11         12          4          6         16
 2          5         14          3         10         15
17          9          7          8         13

 1         10         14         17         13          3
 5         11         15          6          2          9
 4         12         16          7          8
```

```
 1   5   2   9  11  17
10   3   4  15  14  13
 6   7   8  16  12

 1   2   3  14   4   9
 6   5   7  15  17  16
 8  10  13  11  12

 1   4   8   2   5  16
13   3  15  10  14  11
 6  17   7   9  12

 1  11  17   4   2  14
 3   6   5   8  13  12
16   7  10   9  15

 1   6  14   7  12   5
13   9   4   8  11   2
15  17  10   3  16

 1   5   2   6  14  10
 8   9   7  16  11   3
 4  17  15  12  13

 1   2   3  11  10  16
 5  17  14   4   7   6
12  13  15   8   9

 1  12  15   5  11  16
17  10   4   7  14   2
13   3   8   6   9

 1   7   2  14   8   5
 9  15  11   4  16  12
13   6   3  10  17

 1   2  14  15   6   4
 7   5  11   3  16  10
12  13   8   9  17

 1  12   6   7   3   2
13  10  14  11  16   8
 4   5  15   9  17

 1   3   9   2  12   8
14  10   4  16  13  15
 5   6   7  11  17

 1   2   5   8  14   6
 3   4  10  16  11   7
15  17  12  13   9

 1  12  10  15   5  14
 9  16  13   7   2   3
 4  17   6   8  11

 1   7  13   5  14   8
15  10  17   6   2   3
 9  11   4  16  12

 1  11   8  14   4   5
12   6   2  13   7  10
15  16   9  17   3

 1   4   2  15   6  12
17   5   8  10   3  14
 7  11   9  13  16
```

1	2	5	3	14	17
7	10	15	11	4	13
16	12	6	8	9	

1	3	17	14	16	7
4	12	5	11	2	15
8	9	6	10	13	

1	17	4	12	11	3
10	5	2	13	16	7
8	6	9	14	15	

1	17	14	15	9	2
10	6	5	4	3	13
7	11	8	16	12	

1	17	6	3	9	4
10	16	5	11	7	8
2	13	14	12	15	

1	3	5	10	11	6
15	17	4	13	16	7
2	8	9	12	14	

1	14	4	10	7	17
2	5	13	12	15	6
16	3	8	9	11	

1	5	10	3	7	2
16	14	6	4	11	8
13	12	9	17	15	

1	3	2	4	16	5
9	6	15	11	8	10
13	7	12	14	17	

1	2	8	11	3	5
4	7	6	10	14	9
17	12	16	15	13	

1	5	14	8	17	15
2	11	3	10	7	16
9	12	6	4	13	

1	12	10	16	5	9
17	2	8	3	6	11
13	4	7	14	15	

1	8	10	2	13	6
9	4	17	12	3	11
5	14	7	15	16	

1	11	9	5	12	14
10	4	3	6	7	13
15	2	17	8	16	

1	16	14	3	9	4
15	5	8	10	2	13
17	6	7	11	12	

1	3	6	13	4	7
8	2	11	5	15	16
14	9	10	12	17	

1	4	5	15	3	9
2	11	6	7	8	14
12	17	13	10	16	

```
 1          12           9          14          11           2
 6          16          10           3          17          13
 4           5           7           8          15

 1           6           3           9          14           2
 7          17          10          16           8          11
15          12          13           4           5

 1          11           4           3           8          14
16          10           5           2           6          12
15           7           9          17          13

 1           3           5           8           9           4
11          13           6          15          14           7
 2          12          10          16          17

 1           4          13           2          16          15
 8          14          12           3           9          10
 5           6           7          17          11

 1           2          16          15          11          12
17          14           5           3          13           8
 6           4           7           9          10

 1          16          17           3           4           9
 2           5          15           6          13           8
10           7          11          14          12

 1           3           6           4           2           9
10           7          12          13           8           5
14          15          11          16          17

 1           7          12           3          11           4
 5          14           6           9          13           8
10           2          15          16          17

 1           3           8           2           6           7
12          11          14           9          10           4
13          15          16          17           5

 1           9           5           4          11           8
 6          12          13           3          14           7
15           2          10          16          17

 1           6           3          11          15           8
 9          12          16          17           5           2
13           4          10           7          14

 1          14          10           3          15          16
17           2           4          11           8           6
12           5           9          13           7

 1           3          14           8           4           7
11          12          13           6           9          15
10           2           5          16          17

 1           4          14           6           5           3
 7          11          16          17           8           9
10          15           2          12          13

 1           3          16          11           2           7
 5          15           4          17           8           6
 9          12          13          10          14

 1           5          11           4           9           2
14          10           3           6          12          13
 7          16          17           8          15
```

```
 1          15          11           3           6           9
 8          14          10           5           2          16
17           4           7          12          13

 1           3          12          11           7          13
 2           9           5          14           4          10
16           8           6          17          15

 1          10          14          16           2           3
 8           5           7           9          12          17
 4          11          13           6          15

 1           9           6          15          13          14
 2           7           8           4           5          10
16          11          12          17           3

 1           7          13           2          17          11
10           3          14           6          15          16
 4           5           9          12           8

 1           2           6          11           7          13
 3           4          12           8          14          17
15           5          16           9          10

 1           8          17          14          16           3
12           6           4           7          11          13
 5           9           2          10          15

 1           6           5           2          11          13
 4           8           7           9          17           3
14          10          12          15          16

 1           9          11           3           6           2
 5           7          15          14           8          16
10          12          13           4          17

 1           3           2           9           4           8
11          16           7          12           5           6
13          17          14          10          15

 1           2          16          11           4           8
17          13           7          10           5          12
 6           3          14          15           9

 1           4          17           6           8           9
 3           7          10           2          12          11
 5          13          14          15          16

 1           7           2           8          17           3
12           9          10           6           4           5
11          13          14          15          16

 1           2           3          12           4           7
13           9           8          10          11           6
 5          14          15          16          17

 1           4          13           9           5          10
14           7          11           8           2           3
12           6          15          16          17

 1           7           6           4          14          12
 5           9          10           2           8          15
13          11           3          16          17

 1           5          14          12           7           4
 2           9          10           8          15           3
16           6          11          17          13
```

```
 1          4          6          7         16          2
15          5         17          9          3          8
10         12         11         13         14

 1          9          4         10         11         12
16         15          3          8          2          6
 5         17         13          7         14

 1          8         10          5          3          7
 2         13          4         14          6          9
11         15         12         16         17

 1          3          2          8         10          4
15          9          5          7         11          6
12         16         17         13         14

 1          2          7         10          6         16
13          4          5         15          3         17
14         11          8          9         12

 1         11          2          3          8         14
15          6          4         12          5         10
 9          7         16         13         17

 1          2         13          3          9          4
 8          5         10          6         12          7
14         11         15         16         17

 1          3          6         12          9         15
11          2          5          8         13         10
16          7         17         14          4

 1          8          9         15          2         16
 4          5         14          7         13          3
 6         10         12         11         17

 1          2         11         10          8          4
 6          3         12          5          9         13
14         15         16          7         17

 1          6          7          2          4          3
10         12         13          5          8         14
 9         11         15         16         17

 1          4          5         12         15          2
13         10         16         14         17          3
11          6          7          8          9

 1         11         15         13          6          4
16          3          5          2         17          7
10         12          8          9         14

 1          4         16          8          6          3
 2         17         12          7          9          5
11         10         13         14         15

 1          9         12         11         10          4
 7          2          8         13         17         14
 5          3          6         15         16

 1          8          6         15          7          5
 2          9          4          3         14         10
17         11         12         13         16

 1          5          8         11         16         17
12         10          7          3          2          6
14          4          9         13         15
```

```
 1   7   2   8   5   4
13  16   6   9  14  12
 3  10  11  17  15

 1   2   6  13  17   9
 3   7  14  10   5  11
 4   8  15  12  16

 1   7  14   4   6   8
11  12   2  15  17   3
 5  13  16   9  10

 1  13   8   9   4  10
 3  14  11   2   6   5
 7  16  15  12  17

 1   4   6   8   3   7
 5   9  10   2  11  15
13  16  17  12  14

 1   3   6  12   5   7
 4  11  14   8  15  13
16  17   2   9  10

 1   8  16   2   3  14
 6   4  11   7  15   9
12   5  13  10  17

 1   6   5  17  14  10
 7  16   2   8   9   3
 4  11  12  13  15

 1   8   6  11   2  10
 3   5  14   4  12  13
17  15   7   9  16

 1  16   2   7  10   4
12   6   3  17   5  15
14  13   8  11   9

 1   2  11  13  16   3
 7  14   4  17   5   6
 8   9  10  12  15

 1  15   3   5   2  12
13   4  16   7   8   6
14  17   9  10  11

 1   2  12   6  14   4
 3   7  15  16   8   5
17   9  10  11  13

 1   7   6   3   2   9
 8   4   5  10  13  14
15  11  12  16  17

 1   3   4   7   2   5
13  10   9   8  16  11
14   6  12  17  15

 1   5   6  14  13  16
 7  17   3   2   9   8
 4  15  10  11  12

 1   9   5  17   2  15
 3   6  13   4  16   7
10   8  11  14  12
```

```
 1          6          16          13          5          2
10         11          12           9          3         17
 7          4          14           8         15

 1          9           4          16          3          6
14         13           2          15          5         17
 7         10          11           8         12

 1          3          12           8         16         14
 2          5           9           6         17          4
15         10           7          11         13

 1          5           4           8          9         15
 7          3           6          10         13         17
11         12          14          16          2

 1         14           2           8         15          5
16          4           3          10          9          7
 6         11          12          13         17

 1          2          11          17          9         16
 5          4           8          10          6          7
 3         12          13          14         15

 1          8          10           3         11          6
12          9           4           7          2          5
17         13          14          15         16

 1          3           8           7          6          5
 9          2          13          10          4         11
17         12          14          15         16

 1          5           2           8         13          6
 3          4           7           9         17         14
15         10          11          16         12

 1          2          12           7         16          6
 8         10          11           3          9         14
 4         17           5          13         15

 1          9           7           3         14          5
 6          4           8          16         17         13
 2         10          12          11         15

 1          3           4          16         11          5
 9          6          13          10          7          8
 2         12          14          17         15

 1          5          11           9          2         10
14          3          13           4         12         15
16          6           7           8         17

 1          2           3           6          5          9
 4          7          14          11         13         17
12         10           8          15         16

 1          7          14          17         13          9
 2          4          11          10          8          3
 6          5          15          12         16

 1         16           8          15         10          9
12          7          13          11          4         17
 6          5           2           3         14

 1          7          17           6          2         14
 9          4           3          12         13         16
 5          8          10          11         15
```

```
 1  15  17   2  10   9
16   7   8   4   6   5
 3  11  12  13  14

 1   7   3   9   5   2
 4  17  10  11  12   6
 8  13  14  15  16

 1  13   3   4   6  10
 7   5   9  11  12  14
 8   2  15  16  17

 1   5   2  11   6   8
 9   3  14   7  12  15
 4  16  10  17  13

 1   2   7  14  15  12
 5  11  17   3  10  13
 4   6   8   9  16

 1  10  11   4  13  16
14   6  17   2   5   8
 7   3  12   9  15

 1   6   2   4   5   3
12  16  15   7  17   8
 9  13  14  10  11

 1   2   3  10   4  11
 8   5  12  13   6  15
14  16   7  17   9

 1   4   6  15  12  13
 5  14  10   8  17   2
 7   9  11   3  16

 1  16   9  10  14   8
 2   3  17   7  12   4
 6  11   5  15  13

 1  15  14   2   6  16
 8   9  10  12   7   5
 4   3  11  13  17

 1   2   7   3   6  12
 8   4  14   9  11  13
 5  17  10  15  16

 1   3   4   5  13  15
 2   9   6   7  11  16
10  12  14   8  17

 1  14   3  12  11   6
13   2  17   8   9   4
10   5  16  15   7

 1  15   3  10  11  12
13   6  16   2   4  17
 7   8   5   9  14

 1   6   2   5  10   7
14  16  15   4  17   3
11  12   8   9  13

 1   2   8  13  11   9
 6  14   4  17  15  10
 3   7  16   5  12
```

```
 1          6          7         10          9          4
 3          5          2         11         12          8
15         13         17         14         16

 1         13         15          3          2         14
 6          4          7         16          9         17
 5         10         11          8         12

 1          3          4          5         10         14
 6         17          7         11          8         15
12          2         16          9         13

 1          6          9         12         11         16
10         15          3         13         14          2
 4          5         17          7          8

 1          3          4         10          5          2
 7         16          6          8         15         13
17          9         11         12         14

 1          8         10          2          3          9
 4         15          7         14         16         11
 5         12          6         13         17

 1         11         14         17         13          5
12          9          6          7         10          2
 8         15         16          3          4

 1          5         13         12         11          8
 3          4          6         10          7         17
 2         14         15          9         16

 1         16          6         11          3          2
 7          5          4          8         13         10
 9         12         14         15         17

 1         14         17          2          4          8
 3         13          6         15          7          9
10         11          5         16         12

 1          4         12         16         14          2
13          3         17          8          7          5
 6          9         10         11         15

 1          8         13          4          7         15
 9          2          3         17         10          5
 6         11         12         14         16

 1         10         14          4         13         11
12          2          7          3         16          5
 6          8          9         17         15

 1          7         11          2         10          4
 3          5         15         14         13         16
 6         12          8          9         17

 1          2          3          6         17          4
14          5          7         10         15         13
 8          9         12         11         16

 1         16          5         14         13          4
 2          7         10         12          3         15
11         17          6          8          9

 1          7          3         15         11         12
16          4          2          5         10         13
 8          9          6         14         17
```

```
 1  10   7   5   3   8
14   9  16   2  17   4
 6  15  11  12  13

 1   3   6   8  14  10
17   4  11  15   7   9
 2  16   5  12  13

 1   9   8   4  15   2
 6  16  14   5   3  12
10   7  13  17  11

 1   6   7   2  17   4
14   8   9   3  11  13
10  12   5  15  16

 1  15   8  14  13  16
 5   9  11   2   3  17
 4   6   7  12  10

 1   5  10  15  11   4
 6  12  17   7   8  14
 2  13   3   9  16

 1   6   9  13  11   2
12  14  15  17   3   4
10   7   8   5  16

 1  16  10   2   7   8
 3   4  13   5   9   6
11  14  12  15  17

 1  15  14   2   3  10
 5   7  17   6  13  16
 9   4  11   8  12

 1   7   8   6   4  15
 2  16  11   3  14  12
 5  17  13   9  10

 1   4   2   3  14   7
 9   6   5  17  15   8
10  16  11  12  13

 1   2  10   9   3  17
 5  16   4   7  11   6
 8  12  13  14  15

 1   3   4  10   8  11
 6  17   9  12   5   2
 7  13  14  15  16

 1   6  11   2  12   9
 7   8  10  17   3   4
13   5  14  15  16

 1  14  10   5  13  11
17   2  12   9   3  15
16   4   6   7   8

 1   9   4  17   3  12
13   2  11  14   6   7
10   5   8  15  16

 1  15  16  17  10   4
 6   5   3   2   7  11
12  13   8   9  14
```

```
 1          6          8          4         14          5
 2          3         11          7         12         13
10          9         15         16         17

 1          5          6          7          8          9
 4          2         11         10         15         12
14         13          3         16         17

 1         13         11          5          2         10
14          4          3         15         16         12
17          6          7          8          9

 1          2         13          3         17         12
 6          5         10         14         11         15
 7         16          4          8          9

 1          3          7          2          5         14
 4          6         10         13         15          8
17         12          9         11         16

 1         16          4         14          7         11
 2          9         15          5          8          3
 6         12         10         13         17

 1         12          7          2          6         16
 9         17          5         14         13         15
 4          3         10          8         11

 1          2          5          4          9         14
 3          6         13         10          8         16
11         12          7         17         15

 1          6          7         10         13         17
 2         14          9         11          4          8
12          3         16         15          5

 1         12         11          3         15          9
13          2          5         16         10         14
 4          6          7          8         17

 1          3          5          4         17         15
11          2          9         10         12         13
16          6          7         14          8

 1         14          4         11         17          2
 6          3         16          7          8          9
12         13          5         10         15

 1          6         11          2          4         10
16          3          7          5         15         12
 8          9         13         14         17

 1          4          3         11          5         10
 7         12          6         13         17         15
 2         16          8          9         14

 1          6         11         17          2         10
15         14          8          3          4          9
 7         12         13          5         16

 1          8          5          2          7         15
 9         10          3         14          6          4
16         17         11         12         13

 1          2         11         12          6          7
 5          3          9         13          8          4
16         17         10         14         15
```

```
 1   5   6   2   4  10
13  14  11   3   7   8
16  17   9  12  15

 1   4   3   5   2   9
12   7   6  11   8  10
15  13  14  16  17

 1   7   4   6  16   8
 9  17   3   2  10   5
12  11  13  14  15

 1  10   7  11   4  17
 2   6   5   3  12  13
14  15   8   9  16

 1   4   2   3  16   8
 6  12  17   7   5  13
14   9  10  11  15

 1   2   7   8   6   5
15   4  12  16  13   9
 3  14  10  11  17

 1   5   3  13   7   4
12   8  14   2   6   9
15  10  17  11  16

 1  16   9   5   4   7
12  15  10   3  11   8
 2  17   6  13  14

 1   4   3   9   6  13
 8   5  12  10   2  14
 7  16  11  17  15

 1  15   5  13  14   2
 4   7   6   8  11   9
 3  10  12  16  17

 1   7   3   4  16   8
13   2  11   9   5  17
 6  15  12  10  14

 1   9  13   7  16   2
 3   6  12   5  10  17
 4  15   8  11  14

 1  10   7   2   8  14
11  16  12  13   6   4
 3   5   9  17  15

 1   2   9  14   3  15
16   4   7   5  11  17
 6   8  10  12  13

 1   3   5   9   4   6
 7  11   2  12  13  14
10   8  15  16  17

 1   4   2  11  15   3
 8  10   6   5   9   7
12  13  14  16  17

 1   2   3  10  11  15
 9   8  16  17  12   5
 4  13   6   7  14
```

```
 1  13   9   5  16   2
15   4  17   8   6   3
 7  10  11  14  12

 1   8   9  10   5   2
16  12   7   4   3   6
11  15  14  13  17

 1  14  15   7   3   5
 4  13  16  11   2  17
12   8   6   9  10

 1   5   8  11  12   9
 2  14   3  15   6   4
10  13  16  17   7

 1  13  16   2  11   6
 5  12   3  10   4  14
17  15   7   8   9

 1   2   3  11  12   6
 7   5  10  16  17   8
14   4   9  13  15

 1  15   5  11   8  10
 4   6  14   9   2  16
 3  12   7  17  13

 1   9   3   8  10   7
13   4  11  15   5  14
17   2   6  12  16

 1  16   6   3  12  10
13   4   8   7  17   5
 2   9  11  14  15

 1   3   4  12  10   5
13   6   9  14  15   8
17   7  11   2  16

 1   5  12  13   7   2
11   9  10   6   3  14
 8  17  15   4  16

 1  16   8   7  12   2
11   6   9   4  10   5
15  13  14  17   3

 1  10   8   4  11   3
 7   2  17   5   6  12
13  15   9  16  14

 1   3   2  10  15   7
11   5   8  12   9  14
17   4  16   6  13

 1   2   5  11  16   3
 7  12   4  10   6  13
14  17   8   9  15

 1  15   3   2  16  13
 5   4  10   7   6  11
12  17   8   9  14

 1  11  17  14   6   7
12  10  16   3   4  15
 2  13   8   9   5
```

```
 1          13          10           2           3           5
14           4           6           7          16           8
15           9          12          11          17

 1           5          14           9           2          17
 3          10          15           4          12           8
11           6           7          13          16

 1          16           2           6           3           7
11           5           8           9           4          17
15          12          13          10          14

 1           2           5          11          17           3
 4          12           6          13          15          14
 7          16           8           9          10

 1           3           7          14          17          13
 8          11          12           5           6           9
 2           4          10          15          16

 1          15          16          14           8           5
 4           9           3           6           7          11
 2          12          10          17          13

 1           5           3          11          17          13
14           2           9          10           4           8
 6          15          12           7          16

 1          16          12           3           4           5
 8           9          10          11           7           6
13           2          17          14          15

 1           3           7           8           2          14
 4          17          12          15           6          13
16           5           9          10          11

 1           2           6          16          13           4
17          15           7           8           9           3
12           5          10          11          14

 1          12           6          13           3           2
15           7          16           5           4           8
14          17           9          10          11

 1           7          15          17           3           4
 5           2          14           8          13           6
16           9          10          11          12

 1           3           9           4           2           6
14           7          16           5           8          13
15          10          11          12          17

 1           7          16          14          17          10
 3           5          13           8          15           4
11           2           9          12           6

 1           8           2          11          12          17
15           4          14           6           5          13
 7           3          10           9          16

 1           2          10          16          17           5
 3          15          13           9           4          11
 6           7           8          14          12

 1           5          15          10           3          13
 2           4           9          12          14           6
16           7          17           8          11
```

```
 1          3          2          7          9         10
 8         11          4         15         14         12
 6         16          5         13         17

 1          2         13          6          8         15
 7          4          5         14         16          9
 3         10         11         12         17

 1          9         14          6          4          3
16         17          2          5          7          8
10         15         11         12         13

 1          4          5         15          6          3
 2          7          9         16         10         17
11          8         12         13         14

 1          7         17          6          2          4
 3          8         16         15          9         10
 5         11         12         13         14

 1          4          5         17          2          3
 9          8         15         16          7         10
11         12          6         13         14

 1         10          4         13         11         17
 7          8          9          5          6          2
12         15          3         14         16

 1         12          4         17          2         16
13          5          3         10         14          6
 7         15          8          9         11

 1          2         16          3         10          4
 8         17         15          5          6          7
 9         11         12         13         14

 1          3          9          2         15         11
12         17         13          4          8          5
 6         14         16          7         10

 1          2          4          9         17          7
16         10          3          5         11          6
 8         12         13         14         15

 1         12         10          4          2         16
 9          3         11          7          5          8
17         13          6         14         15

 1         13          9         17          7          3
 8         11         14          4         16         15
10         12          5          2          6

 1         12          2          3          4         11
 5         10          7          8         16         17
 6         13         14         15          9

 1          2          6         10         16          5
11          7         13         12          8         14
 3         15          4         17          9

 1          5          9          4          2          8
10          3          7          6         12         11
17         13         14         15         16

 1         11          8          9          2         12
13         14          4          5          7         15
 3         17          6         10         16
```

```
 1  16   2   4   6  12
15   8   5   7  10   9
 3  17  11  13  14

 1   2   7   3   9  11
 4   5   6  16  13  15
14  10  12   8  17

 1   3  10  14   4   7
16  11   9  12   8   2
13  17  15   5   6

 1   4  10   2  12   5
 8   7  11   9  14   6
13   3  15  16  17

 1   5   6  14   7   9
11  10  13   8  12  15
16  17   2   3   4

 1   8  11  13  15  12
 2  14  16  17   3   4
 9   5  10   6   7

 1   9   2  11  10  14
 3   4  15  16  13   5
 6   7   8  12  17

 1   2   5  12  14   6
 9   3  13  15   4  11
 7  16  17   8  10

 1  11  13  15  16   5
 7   8   2   3   6  10
 4  17   9  14  12

 1   5   9   7   2   4
 8  17  13   3  14  15
16  10   6  11  12

 1   4  17  14   2   3
 5  15   7   8  10  13
16   6   9  11  12

 1  10  17   2   9   5
 6   7  13   4   8  11
 3  14  12  15  16

 1   5   4   3  14  17
10   6   9  11  13  15
 2  16   7  12   8

 1   3  12  11  15   5
 2   4  16   6   7  10
 8  17   9  13  14

 1   5   9   3  11   2
10  13   4  14  12  15
16   6   7   8  17

 1   3   2  11   9  12
17   4   6  13   5  14
10   7   8  15  16

 1   2   6  12   7   5
15  13  17  10   3   4
14  11   8   9  16
```

```
 1   5   3   7   8  12
13  14  15  10   6   2
 9  11  16   4  17

 1  11  16   6   5   3
 9   4   2  12   7   8
10  17  13  14  15

 1  13  14   5  11   3
 2   9  12   6   7   8
17  10   4  15  16

 1  15  16   6  17   5
 9  11   2   4   3  10
 7  12   8  13  14

 1   5   4   9   2  13
11   8   6  14  15   3
 7  12  16  10  17

 1  12  16   4   2  13
 7   3  10   6  17   9
 5  14  11   8  15

 1  15   2   3   5   9
16   4   8  14   6   7
17  10  11  12  13

 1   2  15   3   4  14
 9   6   7   8  10   5
16  17  11  12  13

 1   3  11  12   2   4
10  15  16  17   5   9
 6   7   8  13  14

 1   4   5   9  10   2
 3   6  13   7   8  14
11  12  15  16  17

 1   6   4   7   9   2
13  15   5  11  14  10
 8   3  12  16  17

 1  10   6  12   2  13
14  16   8  17   5   3
 7   4  15  11   9

 1   8   3   5   2   9
11  16   6  15   4  17
10   7  12  13  14

 1   2   4  11  17   9
 5   3   7   6  15   8
16  12  13  10  14

 1   5  11   3   9  15
10   2  16   4  12  13
17   6  14   7   8

 1   3   2   6  14   4
10   9  12   5   7  15
16  13   8  11  17

 1   2   5   6  11   4
 8   7   9  14  17  13
10   3  15  12  16
```

```
 1          7          11          16          4          8
10          5           2          13          9          3
12         14           6          17         15

 1          4           2           3         10          6
 9          8           7          14          5         11
15         13          17          12         16

 1          2          14          10          5          3
 6         15          12          16          9         17
 4         11           8           7         13

 1          6           8          11          3          7
 2         16          13          10         14         17
 4          5           9          12         15

 1          3           2          13          4         10
 8         11           5           9         12         16
17          6           7          14         15

 1          2          10          13         16          8
 6         12           9          17          5          7
 3          4          14          15         11

 1          6          13           7          2          3
 9         14          11          12         15          5
 4         16          17           8         10

 1          2           5           6          3         10
 7         15           4          14         13         16
 8          9          11          12         17

 1          3           4          13         10         16
15         14          17          11          2         12
 5          6           7           8          9

 1         16           5           6         11          3
13          7           4          12          8         15
 9         14           2          10         17

 1          7          11          10         15         14
17          8           2          13          5          3
12          4           6           9         16

 1         12          13           7          5         15
 8         16           9          10          6         14
 2         11           3           4         17

 1         11          14           7         12         13
 2         15          17           6          8          9
 3          4           5          10         16

 1         16           8           9          7          6
12          2           3          15         14         13
10         17           4           5         11

 1         16           2           4          6         15
 5         11          10          17          8         13
 7         12           9           3         14

 1          2           8           6          7          3
 5         11          10          17         16         15
12          9          13           4         14

 1         12          11           4          2          5
 8          3          10          13          6          7
 9         15          17          14         16
```

```
 1          5          12          17          4          3
13         10          14           2          8          9
11         15          16           6          7

 1          4          12           6         11         17
13          3          10           2          8          5
14          9           7          15         16

 1         15          16           5          4          7
12          8           2           9         14         17
 3          6          10          11         13

 1          4          10           5          8          6
13          9           3          12          7         14
17          2          11          15         16

 1         15           6           3         17          4
 7          2           5          12         13         14
11         10           8           9         16

 1          3           5          12         16          4
 2          8          10           9         15         13
 6         17           7          11         14

 1          9          17           5         11         16
 2         12           6           3         10          8
14          4           7          15         13

 1         10           5          16         17          2
 3         15           6          13          7          9
 8         11          14          12          4

 1         14           6           4         16          2
13          7          17           9          5         11
 3          8          15          10         12

 1          7           3           6         12          4
 2          9          11           8         15         14
10         13           5          16         17

 1         13           6          12          2          7
15         14          10           8         16         11
 3          4           5          17          9

 1         11          17           2         15         16
 6          9          12          10          8          3
13         14           4           5          7

 1          6          11           2          3          9
12          7           8          13          4         15
16         14          17           5         10

 1          7          11           4          5         10
 2          6          12           8          3         15
 9         13          14          16         17

 1         13           4           9         14          5
 2         10          12           8         11         15
16         17           3           6          7

 1          5           6          13         10          4
11          9           2           7         15          3
 8         12          16          14         17

 1          4           9          10          2          3
13         11          17          12          8         14
15          5          16           6          7
```

```
 1   2  17   5   4   3
 9   8   6  10   7  13
11  14  12  15  16

 1   4   9  13   2   3
 5   7  12  14  15   6
 8  10  11  16  17

 1   7   9   2   6  16
 5  17   3   4  10   8
11  13  14  12  15

 1  10   7   2  17   9
 6   3  13   5  12  11
 4  14   8  15  16

 1   6   8  14  12   9
13   7   3   5  10   4
17   2  11  15  16

 1   7   4   2  15  10
 5   3  11  12  14  16
 6   8   9  13  17

 1   2   8  17   5   6
 4   3   7  10  13  15
11  14  12   9  16

 1  16   4   9   7   8
10  14   2  13   5  15
11   3   6  12  17

 1  11  10   2   7  14
 3  12   4   6  16   8
 5  17  15   9  13

 1   2   3   9  11   6
14   5  13   4  17   8
10  15   7  16  12

 1   5   7  10  12  11
 4  13   9  17   6   8
 2  14   3  15  16

 1  15   9  10   6   2
11   4  14   8  12   3
16   5   7  13  17

 1   8   9  14  16  11
 3  13   6  15   2  17
 5  10   4   7  12

 1   6   2   4  14   3
 8  15  16  17   5  11
10   7   9  12  13

 1   2   3   5   4   9
10  12  15   6   7  13
14   8  16  17  11

 1   4  15   9  10   8
12  13  14  11   2   3
 5   6   7  16  17

 1  15   2   4   5  11
 8   9   6  12   3   7
16  10  13  14  17
```

```
 1   2   6  12  11   3
17  16  10   4   5   8
 7  13   9  14  15

 1  13   2   9  14   4
15  12   3  17   6   5
 7   8  10  11  16

 1   2   6  12   4  16
10  11  14  13   3   5
 7  15   8   9  17

 1   4  16   7   6  15
 5   3  10   8   9   2
12  14  13  17  11

 1  12   7   2  14   4
11  15   3   6   5   8
10   9  13  16  17

 1   2   6  13   9   5
15   7  16   4  14  10
12  11   8  17   3

 1   5   4   6  17   2
16   8   3   9  12  15
13  14  10  11   7

 1   9   7   2   3  17
15   5  10  12   4  16
 6   8  13  11  14

 1   2  17   8  11   4
10   7   6  16  12   9
15   5   3  13  14

 1   7  11   5  12   3
 2  16  13   4   6  15
 8   9  17  14  10

 1  14   4   7  12   2
13  15   3  16   5   8
17   6   9  10  11

 1   2   3  12  15   4
13   5   6   9  14   7
16   8  17  10  11

 1   9  13  12   8   4
14   2  16  10   3  17
11   5  15   6   7

 1   4   2   3  11   8
 5  12   6   9   7  10
13  15  14  16  17

 1   2   6  11  12   4
 9  13  10   7  15  14
 3   5  16   8  17

 1   4   8   2   7   3
13  11  14  12  16   9
15   5   6  10  17

 1   2  10   8  14   5
 6   9   4  15   3  13
11   7  12  16  17
```

```
 1          5          3          9         10          4
13         11         12          6         14         16
 2          7          8         15         17

 1         15          3          9          6         11
12          7          2         16          8          4
10         13         17          5         14

 1          7          4         17          6         16
13         10          2          8          5          3
14         11          9         12         15

 1          8         13          2          3          4
 5         10         11          6          7         12
14          9         17         15         16

 1         15         12         17          6         14
 8          2          7          9          3         10
 4          5         11         13         16

 1          9         16         10         13          2
12         17          7          6          3          8
 4          5         11         14         15

 1          7          4         14         16          6
13          9          2          3          8         10
15         11         17          5         12

 1         10          6         12         11          4
 9          7         17         15          2          8
 3          5         13         16         14

 1          7         10          4         12          9
11         15          3          8          5         13
16          6          2         14         17

 1          8         11          6         10          7
15         13          2         12          4         16
 5          3          9         14         17

 1         14          9         11          2          4
 3          6         10          8         16         12
17          7          5         15         13

 1         15         12          2          5         13
 4          7          6          8          3         16
10         14         11         17          9

 1          7          3         14          2         12
13         17          4         15          5          8
 9         10          6         11         16

 1         16          2          4          6          3
 5          7         12         17         15          8
14         13          9         10         11

 1          2          3          9          4         10
 8          7         16         14         12          6
17         11          5         15         13

 1          4          9         11         15          2
16          5          3          6         10         17
14          7          8         12         13

 1         10          5         11          2         14
 3         15          9         16         12         13
 4          7          6          8         17
```

```
 1   2   7   5   3   8
 4  12   9  14  15  17
16   6  10  11  13

 1   3  10   5  12   6
13   4  16   2  11   7
14  17  15   8   9

 1   4   2  13  10  16
14  15   3  11   5  17
12   6   7   8   9

 1   2  16   3   6   4
14  10  11  15   5  13
12   7   8   9  17

 1   3   5   6  12   2
14  10  11  15   4  13
17  16   7   8   9

 1   2   7   3   4  10
16   5   8   9  11  12
13   6  14  15  17

 1   3  16   2   6   8
10  17   4  11  12   5
 9  13   7  14  15

 1  13   8  14  16   9
 3  17  11   6   5   7
 2  15  10  12   4

 1   3   2   4   5   9
12  10  14   8  11  15
16   6   7  13  17

 1   2  13  17   8   9
12   6   3   7  10  15
14  11  16   4   5

 1  10  12  15   4   2
 7   3  11   6  16  14
13  17   8   9   5

 1   4   3  10   6  14
 5  16  15  11   7  13
12  17   8   2   9

 1  12   6  15  10   8
 3   9  17   7   2  11
 5  13   4  16  14

 1  11   8  17   2  16
15   5   6  13   7  10
14   4   9   3  12

 1  10  14   3  17   7
12  11   2   8  13   5
 6   4  15   9  16

 1   3  10  12   2   8
 4  14   5   9   6  11
15   7  13  16  17

 1   9  14  10   2   7
 3   8  16  15   4  12
11  13   5   6  17
```

```
 1          13           8           9          14           2
15          12           7           5          10           4
11           3          16           6          17

 1          10           3          17          11           2
13           4          14           6           8           5
16           9           7          12          15

 1          15           8          16          12           5
 7          14          17           2           3           4
 6           9          10          11          13

 1           5           2           9          10           7
 3          15          12          16          13           4
 6          14          11           8          17

 1           2           6           5          11           8
 4          13           7          15          16           9
14           3          17          12          10

 1           7           3           8           2           4
11          15          14           5          12          16
17           6          13           9          10

 1           4           6          12           8           5
 2          11           3          13           7          14
15          16           9          10          17

 1           5           3          11           6           9
14          17           7           4          12           2
 8          13          10          15          16

 1          13           3           4           2           5
 8           9          15          16           6          14
 7          10          12          11          17

 1           5           7          14          17          10
12           3           2           8          13          15
 4           9          16           6          11

 1           8           6          12           2          13
 7          15           5           3           9          17
16           4          14          10          11

 1          14           2          10           7           3
 4          11          12           6           8          13
 5           9          15          16          17

 1           2           3          10           9           7
 5          14          11           8          13           4
12           6          15          16          17

 1          12           7          10           4           9
 6          11          13           8          14          15
 5           2           3          16          17

 1           4          13           2           5           3
10          12           6           7           9           8
14          11          15          16          17

 1           2           8          10          14           3
12          15           5          11           4          13
 6           9          16          17           7

 1           3          15           8           9          11
13           7           5          14          12          16
 2           6           4          10          17
```

```
 1          7          6         12          2          5
 8         13          4          3          9         10
14         15         11         16         17

 1          5         12          4         13          9
 7          2         16         14         15          6
 3          8         10         11         17

 1         10         17         11         13         16
 9          2          6         12         14          3
15          5          4          7          8

 1         17          6          3         12          4
 2          7         13          5          8         16
 9         10         14         15         11

 1          3          9          6          8         13
11         12          2          7         10          4
14         16         17          5         15

 1         10          5         15         11          2
14          3         13          8         12          6
16          4          7         17          9

 1          8          4          5         11          3
17         14         12         16          9          6
 2         13          7         10         15

 1         13          9          2         12          8
10          4          3         17         16         11
 5          6          7         14         15

 1         11          8          3          9          4
13         12         10         14          2          5
 6         16          7         15         17

 1          3          7         15         11          8
10          2          5          4         14         12
 6         16          9         13         17

 1         13         12         10         17         15
 9         14          3          5          6         11
 2          7          8         16          4

 1         11          9          2          4         13
12         14         17         15          3          5
 6          7          8         10         16

 1          4          5         16          6         10
 3          7         11          2         14         12
 8          9         13         17         15

 1          7          2         11         14         17
 8          4          9         15         16          3
10         12          5          6         13

 1          2         10         12          8         15
 4          3          9         14         16         11
 5          7          6         13         17

 1         11         14         17         13          5
 3          8          6         10         12          9
 7         16          2          4         15

 1          5          7          2          8         17
16         14          3         10          9         12
 4          6         11         13         15
```

```
 1   2  11  10  15   6
 9  13  16   4   3  17
12   5   7  14   8

 1  12  14   2   4  15
17   6   5  11   9   3
 7  10  13   8  16

 1   4  14   5   3  11
 2   8   7  12  13  15
 9   6  10  16  17

 1   3   2  11  12  13
16  10   5   8  14   7
 6  15  17   4   9

 1   2   7   4   3  16
 8  14  10  11  12  13
17   9  15   5   6

 1   3   9   8  14  17
 2  16  10   5  11  15
 6   4   7  12  13

 1  12  11   8  14   2
 7  17   9  10   4   6
15  13   3   5  16

 1  13  15   2   6  14
 4   7   5  11   8  12
16  17   3   9  10

 1   7  14   9  10   8
11   3   6  15  16   4
12  17   2   5  13

 1  12   2  13   3   4
15   8   5   6   7   9
16  14  10  11  17

 1   2   9   8  14  15
10  11  12  13   3   4
 5   6   7  16  17

 1  14  16   2   8  15
 3   4   5  17   6   7
 9  10  11  12  13

 1   2   3  17   4   8
16   5   6   9   7  10
11  12  13  14  15

 1   4   8   9  16   2
10  11  12   3  13   5
 6  14  17   7  15

 1  15   3   8  16   7
 2   5   4   6  17   9
10  11  12  13  14

 1   5   8   4   6   9
 7  16   2  10   3  11
12  13  14  15  17

 1  11   4   2   6  17
16   8   5   9   3   7
12  13  10  14  15
```

```
 1          9          8          4          5          3
 2          7         17         16         10         12
 6         13         14         15         11

 1          7          4         16         10          8
 6          3         12          5          2         11
13          9         14         15         17

 1          6          2          7         16          3
10         12         11          9          4          8
13         17         14         15          5

 1          2          3          5         16          6
13          7         10          4          8         11
17          9         12         14         15

 1          7         13          8          5          4
10         11         12          6          9         14
 2         15          3         16         17

 1          4         13          6         16          2
 5          3          9         17         10          7
14         11         15         12          8

 1         10         15          5          8         11
12          4         17          7          2          6
14          3         16          9         13

 1          7         14          8          6          2
 4         16          5          3         10         13
17          9         11         12         15

 1         10          7          4          3          8
 2         13         15         14         16          6
17          9         11          5         12

 1          3          2         14          9          6
 8         15          7          5         11          4
10         12         13         16         17

 1          2         10         12          8         11
13          3          7          6         15         16
 5          4          9         14         17

 1          7         10          6          4         14
 2          9         12          3         15         11
 8         13          5         16         17

 1          4          2          3          5          9
12          7         10         11          8         13
14          6         15         16         17

 1          2          8          4          6          5
12          7          9          3         10         11
13         14         15         16         17

 1          5         12          3          9          6
 2         10          8         11          7         13
14          4         15         16         17

 1          3          7          9          2          5
12          6         10          4         13         14
11          8         15         16         17

 1          5          4         12          7          2
 6          8         11          3          9         10
13         14         15         16         17
```

```
 1          6          3          5         11          7
 4          2         13         12          8          9
10         14         15         16         17

 1          4         13          6          8         12
14          5         15          3          7         16
 9         11          2         10         17

 1          5         12          3          4         13
10         14         17          8         15          6
 7         11          9         16          2

 1          3          6         10         13          5
 7         11          8          9          2         17
 4         12         14         15         16

 1          5         13          2         11          4
 6          3         10         14         15         12
 7         16          8          9         17

 1          6          8         12          5          2
 3         17          7          4         13         10
 9         14         11         15         16

 1         15          5         17         12          4
 8          9          7          6          2         11
13         14         16          3         10

 1         11          5         10          4         12
 3          6          2          7         15          8
 9         13         14         16         17

 1          4          2         12         11          3
 6         10         16         17         13         14
 7          8          5         15          9

 1          2          3          7          9          6
11         10         13          4         16         12
 8          5         17         14         15

 1         14          2          8         10          5
 3          6          9         15          4         11
17         12          7         13         16

 1          2         13          5          8         14
 9         17          6         11          4         10
 7         12         15          3         16

 1         16          6          8          7          3
13         10         14          4          9          2
15          5         11         12         17

 1          9         14          2          8         17
 3          5         11         13          6          7
12         10          4         15         16

 1         12          8          6         13         14
 3          2          9         11         15          5
10          4         16         17          7

 1         10         11          8          6          3
 4         15          9         12          7         13
 2          5         16         14         17

 1         14          9          5          6         10
 3          4         13          7         11          8
12         15          2         16         17
```

```
 1          12          2           5           3           6
13           7         11           8          15          16
 9           4         14          10          17

 1           2         13           4           5          10
 3          15          6          14          11           9
12           7          8          16          17

 1          12          16          2           7           4
 3          10          17          8          11           6
13           5          9          14          15

 1           2          3           7           6          13
11          16          5           8          10           9
 4          12          14          15          17

 1          10          7           5           6          13
 8          14          16          9           2           4
15          11          3          12          17

 1           9          14          2          15          12
17           3          10          7           5          16
 4           6          8          11          13

 1           2          13          3           6           5
10           9          8          12           4          14
17          11          16         15           7

 1           3          13          4          10          17
 6          14          8           5           7           2
12          15          11          9          16

 1           6          9           4           5           2
12          17          10          8          13          15
 3          11          14          7          16

 1          14          10          9           7           8
 3           4          2           6          17           5
12          11          15         13          16

 1          12          15          16         13          17
14           5          11          9           3           2
 6           4          10          7           8

 1           9          2          15           5           4
16           6          10         14          12          13
 3          11          7           8          17

 1           2          11         10          14           3
 9           5          17          7           8          12
15           4          16          6          13

 1           3          11         13           5          10
 7           4          8          14           6           2
17          12          9          15          16

 1           8          14          2          10          12
 3           6          15         16          13           4
11           5          7          17           9

 1           2          3           8          14          13
15          12          5          17           7          16
 4           9          10          6          11

 1           5          4           2          13          11
 7          12          6           8          17           9
 3          10          14         15          16
```

```
 1          14           4           6          11           5
13          12          15           2          17          16
10           3           7           8           9

 1           5           2          11          17           3
 6          12           7           4          14          10
13          15           8           9          16

 1           2           3           4          12          14
13           5          15           6          16          10
11          17           7           8           9

 1          10          17          11          12           7
16           6           5          14           2           3
 4          13           8           9          15

 1          13           6          11          16          14
 5          10           8           9          15           2
12           7           3           4          17

 1           8          11          13           3          16
 9           2           4          17           7          10
 5           6          12          14          15

 1           3           4           7          10          16
 2           5           9          17          14           8
11           6          13          12          15

 1          11           7           8          12           6
 3           5          13          10           2           9
 4          14          15          16          17

 1           5           7          11           9          14
 6           4           2          12          10          13
 3           8          15          16          17

 1           6           2          11           8          10
 7          14           9           3          15           4
 5          12          13          16          17

 1           2           3          15          10           4
 6          11           5          14           7          16
12          13           8           9          17

 1           6           8           4           2           5
10          11          17          12           3          14
 9          15           7          13          16

 1           5           3           8           2           6
16           4          10           7          17           9
11          14          12          15          13

 1          15           3           2           6          17
10           8           4          11          16           7
 5           9          12          13          14

 1           2          17          16          10           5
 8           4          11           9           6           7
 3          12          13          14          15

 1           5           3          11           8           9
10           4          12           6           2          16
 7          13          14          15          17

 1          13           3           7          14          11
 4           8          12           2          17           9
 5           6          16          10          15
```

```
 1          15           4          11          17          16
 3           9          13          12           2          10
 8           5           6           7          14

 1          10          13           2          14           5
 4          11           3           9          12          17
15           6           7           8          16

 1           5           3          17          11          15
 6           9          12          13           2          14
 7           4           8          10          16

 1           6           8          16           7          17
11           3          12           2          10           9
15          13          14           4           5

 1          10           8          17          12          11
 2          13           7          16           9          14
15           3           4           5           6

 1           7          12           2          10           8
17          11          14          13           9           3
15          16           4           5           6

 1           2          10           4           3           5
 9          17           6          15           8          12
11           7          14          13          16

 1           5          17          12           2           3
10           7           4           9          11          14
 6          16           8          13          15

 1           7          12           4           5           2
 6          13           3          11          16          10
 8          17          14          15           9

 1           6          12          11          17           2
 4           3           7          14           9          10
15           5          13           8          16

 1          16           4          14           5          13
 9          17           2           6           3           7
 8          10          12          11          15

 1          15          16           7           9           2
 6           8           4           3           5          11
14          12          13          10          17

 1           6           3           7           2           8
14          15           4          10          16           9
 5          11          12          13          17

 1           2           4          16          10           3
14          17          15           6           5           7
11          12           8           9          13

 1          11           4           3           5          17
10           2           8           6          16          13
12           9           7          14          15

 1           3           6          13          10          14
 9           4           7          15          17           8
12          16           5           2          11

 1          12           6          14          16           2
 7           9           5           8           3          13
17          10           4          15          11
```

```
 1          15           7          17           9           3
 6           8          16           4           5          13
14          10          11           2          12

 1           6           8           2          15          10
11          16           7           3          12           4
17           9           5          13          14

 1           2           4           6          15          10
17          13           9          11           3           7
 5          12           8          14          16

 1          16           7           2           8          12
15          13           3          10           9           4
 6          17           5          11          14

 1           2           3          12           6          10
15           5          11          13          17          14
 7          16           4           8           9

 1           5           8           2           9           3
12           7          17          16          10           6
13          15          14           4          11

 1           7           4          10           9          16
13           8          12          17           5           2
14           6           3          15          11

 1          15           8           6           4          11
17           2           3          10           5           9
14          12           7          13          16

 1           4          17          11           8           2
 7           6          14           3          12           5
10           9          13          15          16

 1          15           7           3          17           9
 6          12           8          13          11          10
 5           2           4          16          14

 1           3           5           6           2          11
14          13          10           8          16          12
 4          15           7          17           9

 1           8          16          11           7           3
12           5           2           4          13           6
10          17          14          15           9

 1          14           3           4          17          16
 7           5           2          10           9           6
11           8          15          12          13

 1           9          15          12           3           5
 6          10          16           2           7           8
17           4          11          13          14

 1           5           2           4           3          12
17           6          10          13           9          11
 7          14           8          15          16

 1           2          17           8           4           3
 7           6          10          11          12          13
 5           9          14          15          16

 1           4           9          10          14           7
 5           8          15           2          11           6
 3          12          13          16          17
```

```
 1   5  14   6  12   4
15   3   7   2   9   8
10  13  16  17  11

 1  13   6   8   5   2
12   3  16   4  14   9
17   7  10  11  15

 1  15   9   6  13   8
 2   4   3  16   7   5
10  14  11  12  17

 1  10  14   6   4   9
16   8   2  15   7  17
 3   5  11  12  13

 1   4  14   7   9  17
 6  10  15  11   2   3
12  13   8   5  16

 1   6   8  16   5  14
11   4  15   9   7  12
17   2  10   3  13

 1   9  15  17   3   5
13   7   2   4   8   6
10  11  12  14  16

 1   5   4   7   9   3
 2  13  16  17   8  10
11  14  12   6  15

 1  10   9   2  12   4
 5  13   6   3   7  11
 8  14  15  16  17

 1  11   2   7   9   4
10  13   3   8  12   5
 6  14  15  16  17

 1   2   5   7  13   3
 9   4  10   8   6  11
12  14  15  16  17

 1  11   5   3  13   7
 8  10   9   6   4  14
 2  12  15  16  17

 1   3   6  10  15  12
14   5  16  17   7  11
 4  13   8   2   9

 1  11   2  13   3  15
 8   5   4   9   7  10
16   6  14  12  17

 1   2   5   6   8   9
17   3   4  10   7  14
13  11  12  15  16

 1  15   2   3   5   7
 6   4  10  11  16  12
14  13   8   9  17

 1   2  15  16   3   4
14   5   8   9   7  10
11  12   6  13  17
```

```
 1          8          6          3          9          2
 5          7         10         14          4         17
11         15         16         12         13

 1          3          2         17         15          8
 6          5          4         14         16          9
10          7         11         12         13

 1          2          5          9          6         14
 4          3          7         17         15          8
16         10         11         12         13

 1          7          9         16         10          5
 6          3          2         17         15          8
11          4         12         13         14

 1          5         17          4          8          7
 3         15         11          6          9         10
12         13         14          2         16

 1         12          5          9          8         15
11         13          2          6          7         16
 3          4         10         14         17

 1         14          6          3          5          7
16          4         10         17          9         12
11          2          8         15         13

 1          3          4          7          8          5
 9          2         17          6         11         12
10         16         13         14         15

 1          5          2         11         16         13
 3          6          7         12          4         10
 8          9         14         15         17

 1          2          8          5          4         12
14          6         16         10          7         11
 3          9         17         13         15

 1          4          9          6         12         10
 3          8          2         15          5         17
 7         16         11         13         14

 1         13          8         12          5         11
10          2         14          7         16          9
 6          4         15         17          3

 1          7          4          3         12         10
11         17         14         13          6          8
 2         15          9          5         16

 1          3          8         13          2         16
17          5          9         14          4          7
15         10         12          6         11

 1          2          7         15         10         13
 9         14         16          8          4         17
12          3          5          6         11

 1         12         11          4          3          8
 9          7         13         15          5          2
16          6         10         14         17

 1          7          6          8         11         12
 5         14          3          9          4         13
 2         10         15         16         17
```

```
 1   9  11  12   3  14
13   8  15   5   2   6
 4   7  10  16  17

 1   3   5  10   8   2
 6   4   9  14   7  11
12  13  15  16  17

 1   6  14  10   2   9
15   3   4   8  16  11
 5   7  12  13  17

 1  11   6   8   2   3
 9  10  17   5   4  12
 7  13  14  15  16

 1  13   9   4   8   5
10  12   6  17  14   7
 2  11  15   3  16

 1   5  17   9   7   8
11  16   6   2   4  13
12   3  10  14  15

 1  12   5   2   3  14
11  17   6  16  10   9
15   7   8   4  13

 1  10  15   6  12   2
 7  13   8   3  17   4
11   9  14   5  16

 1   8  12   7   4   9
 6   3  11  10   2  13
15  14   5  16  17

 1   4   3  10   5   7
 6   2   9  12  13  14
 8  11  15  16  17

 1   6  12  10   4   8
 7  13   9   5  15   3
11   2  14  16  17

 1   4   5  10   7  13
 3   2   6  14   8  12
 9  15  11  16  17

 1   6  13   2  14  10
 4   3  12   7   8  16
 5   9  11  17  15

 1   2  11   4   6  13
 3   5   7  14   9  10
15  12   8  16  17

 1   7  13   8   6  11
14   4  16   2   3   9
 5  10  12  17  15

 1  15   9  10   6  14
 5   2  12  17  11   3
 4   8  16   7  13

 1   5   3  12   9   8
 6   2  11  14  13   4
 7  10  15  16  17
```

```
 1          6         14          5         10          7
 2          9          4          3         12          8
11         13         15         16         17

 1         13         11         15          5          8
10          2          3         16          6          4
17         12          9          7         14

 1         12          8          2          4          9
 5         16         14          6         11          3
 7         13         10         17         15

 1          4         10         11          9          2
14          8         17          7          6          5
13          3         12         15         16

 1         15          8         10          7          9
 5          6         12         11         17          4
13          2          3         14         16

 1         16         10          8          4          2
 5         12          7          9         17         13
11         14          3          6         15

 1          4         10          2          6         12
 5          3         17          7         13         14
 8          9         11         15         16

 1         15         16         11          3         10
 8         17         13          7          9          2
 6          4          5         12         14

 1          3          6          2          9          7
 8         10          4         11         13          5
12         14         15         16         17

 1         12          6         10         11          9
 5          7         13          3          2          8
 4         14         15         16         17

 1          7         10         14          8          6
11         13          2         12          3         15
16          4          9          5         17

 1          9         17         14          3         12
10          4          6          7          8         11
 2          5         13         15         16

 1         11         15         17          6          9
 2         14          4          7          8         12
13         10          3          5         16

 1         16          7         17          6          2
 8          5         11          4         10          9
12         13         15          3         14

 1         10          3         12         11          7
 5         13          9         15         16         14
17          2          6          4          8

 1          5          6          7         10          3
12         11         14          2          9          4
13          8         15         16         17

 1          9         10          8         13         11
 2          5          3          6          4         12
14          7         15         16         17
```

```
 1          5          13          2          8          4
12          9           3          6         10         14
15         11           7         16         17

 1         10          12          7          6         16
11         13          17          2          8          3
 4          9          14         15          5

 1         14           6          9          2          5
 8         11           3         12         16         13
10         15           7          4         17

 1          5           3         16          9          4
11          2           7         17          6         10
 8         15          12         13         14

 1          4           2         11          9          5
 7         15          10          8         12          3
16          6          13         14         17

 1          2           3          7          6          4
15          9          17         10          8         11
12         13           5         14         16

 1         11           2          4          3         15
 8         10           7         12         14          9
 6         16          17         13          5

 1          2           9          5          3         11
 8         14          13          6         15         16
 7         12          10          4         17

 1          3          10          5          9          2
14         12           6          4          7         11
13          8          15         16         17

 1         11           9          8         13          2
 4         12          10          5          6          7
 3         14          15         16         17

 1          4          11          9         10         12
 3          8           2         13          5          6
 7         14          15         16         17

 1          3           2          8         14          4
 5         12           9          6         10         13
15         11           7         16         17

 1          2          11         13         16         10
 7         14          12          9         17          8
 3          4          15          5          6

 1          9           3         12          5          2
 8         16          10          4         15          7
17         13           6         11         14

 1         13           3          4          5         12
15          8           6          7          2         11
14          9          16         10         17

 1         11          14         16          6          2
12          8          17         13         15          7
 3          4           5          9         10

 1          2           3         14         12          8
13          7          17          6         15          9
 4          5          10         11         16
```

```
 1          7          13          8          2          10
 3         12          15          9         17          11
 4          5           6         14         16

 1          9          15         14          3           4
11          7          17         16         12           2
 5         13           6         10          8

 1          7           5          2         15          10
14         17          12         16          6           3
13          8           4         11          9

 1          2           8          5         11          15
 6         12           4          9          3          13
10          7          17         14         16

 1          6           7         13         10          14
 2          5           4          9          8          17
16          3          12         11         15

 1          9          17          6          8          11
 7          5           3         16          4          10
 2         12          13         14         15

 1         10           6          4          8           5
 2         16          12          7          9           3
17         13          14         15         11

 1          5          11          9         12           4
 2          3           6         13         10           8
 7         14          15         16         17

 1         10           9         11          5          13
14          2          15          4          6           8
 3         12           7         16         17

 1         12           5          6          3          16
17          2           4          8         11          13
14         10           7          9         15

 1          3           4         10          5          12
 6          9           8          7         13          14
 2         11          15         16         17

 1          6           2         13         14           7
 9          5          10         11         15           3
 8         12          16          4         17

 1          2           5          7         12           4
 3          6          15          8          9          16
10         17          13         11         14

 1          4          17          5          3          12
16         14           2          7         13          15
 6          8           9         10         11

 1          3           2         12          6           8
 4         14          17         16         13           5
15          9          10         11          7

 1          2           4          5         13           9
 6         15          10          3          7           8
17         16          11         14         12

 1          6           3         17          9          14
 2         13          16          7          4          11
 5         10          15         12          8
```

```
 1          11           6           2           4          15
 3          12           7          10           8           9
14          13           5          16          17

 1           4          11           2          12          13
 7           5           8           9          16          15
10           3           6          14          17

 1           8           6           2           4           5
17          11          15          12          14           9
 3          13           7          10          16

 1           4          17           3           6          10
 9          12          13           5          14           7
15           2          11           8          16

 1           3          11          16          14           9
12          10          17           6           2           5
 4           8          13           7          15

 1          13           3          16           6           9
 5           4          14          10           2          15
11           7          17          12           8

 1           5           7          11          13          17
 3           4           9          10           6           2
 8          12          14          15          16

 1          14           6           7           5          12
13           2           9           8          15          17
11          16          10           3           4

 1           8          12           2          13          11
 3           5          16          15           4          17
 6           9          10           7          14

 1           2           3           4           8           9
14          17           7          11          16          10
 6          12           5          15          13

 1          15           2           7          16           8
 6          10          17           3           9           5
14           4          11          12          13

 1           2          15          16          17           6
11           9           4           5          10          14
 3           7           8          12          13

 1          10          14          11          12           2
 9           3          13           7           8           6
 4           5          15          16          17

 1           7          13          14           4           9
15           8           2           6          16          10
 3           5          11          12          17

 1           4           2           5           6           3
 8           9           7          10          17          11
12          13          14          15          16

 1           2           3          11           7           8
17           9          10           4           5          12
 6          13          14          15          16

 1          13           7          11          12           9
 2           8           4           3          10           5
 6          14          15          16          17
```

```
 1          10           9           5           7           3
 6          14           8          13           4          11
 2          12          15          16          17

 1           6           4           2          15           5
10           3           9           7          11          13
14           8          12          16          17

 1           5           8          13          14           6
 2           3          10           9          15           7
11           4          12          16          17

 1           9           4          16           6          10
 7          11           5           8          13           2
15           3          17          12          14

 1           8           2          10          11          15
14          16          13           6           3           4
 5          17           7           9          12

 1           2          12          15          14           9
 6          10          11           3          17           7
 4           5           8          13          16

 1           6           3           9          10           4
13           2           8           7          16          17
12          11           5          14          15

 1           8           9           4           2          14
 3           6          10          12          15          11
13           7          16          17           5

 1          11           5           3          12          16
 4           7           6          14           2          15
 8           9          10          13          17

 1           3          12           8          17           4
14          15           5          16          13           6
 2           9          10          11           7

 1           4           6           8           7           3
 5           2          17          14          15           9
13          16          10          11          12

 1           5          17           8           4           3
 9           6           2           7          10          13
14          11          15          12          16

 1           4           2           8          10          13
 9          15           6          11          14           7
 3          12           5          16          17

 1           2           6           3           9           4
 7           5          15          13          14          16
 8          10          11          12          17

 1           3          10          17           4          15
 9          13          14           6           8           5
16           2           7          11          12

 1           4          11           6          16           8
 2           3          10           7          12           9
15          13           5          14          17

 1          13           4           2          15          14
 5           6           3           8           7           9
16          11          10          12          17
```

```
 1   2   7  16  17   5
 6   4   3  11  15   8
 9  12  13  10  14

 1   5   3   7   4  12
14  10  15   6   2  13
16  17   8   9  11

 1   4   8   9   3   6
 7  16  11  10   2  13
14  12  17   5  15

 1   3  16   5  12   6
17  10   2   4   8   9
13   7  14  15  11

 1  14   3  11   4   8
10  13   6   2   5   9
12  15  16  17   7

 1   4  11   2   7   6
10  15   9   3   8  13
12  14   5  16  17

 1  12  10   3   9   6
 5   8  13   4   2   7
16  15  17  11  14

 1   3   4  15  11  10
 7   6   9  14   2   5
16  17   8  12  13

 1   6  11   2  10   9
15   7   5  12  16   8
14   3   4  17  13

 1   7  11   5   2  15
10  12   9   3  14   6
16   8   4  17  13

 1   2   3  17   6  15
16   9  13  14   5   4
 8  12   7  10  11

 1  12   2   8   6  15
 5   4  16   9   3   7
10  17  13  11  14

 1   2  10   9   8   4
 5  17  11   7  13  14
 3   6  12  15  16

 1  15   2   4   3   8
10   5   6   9   7  13
12  11  14  16  17

 1   2   5  16  15   7
 8   3  10  12   4   9
17  11   6  13  14

 1   9   5  17  12  15
 3  10  11   2   4  16
 6   7   8  13  14

 1  13  14  17   3   4
12   6   5  10   2  16
 7  15   8   9  11
```

```
 1          3          13          7          14          5
 2         10          17         16          11          4
12          6           8          9          15

 1          5          13          8           3         14
 9         16          12          2           4         10
 6         11           7         17          15

 1          3           4         11           5         13
15         10          14          8          16          2
 6         12           7         17           9

 1          8           2          3           7          5
 6          4           9         10          13         14
12         15          16         17          11

 1          2           7          9          10          8
 4          5          15         11          12          3
 6         13          14         16          17

 1         13           8          3          16          2
 4          9           6          5          15         17
10          7          11         14          12

 1          3           2         17          10          9
 6          8           4         16          11          5
 7         15          12         13          14

 1          2          12          3           5         17
 4         10           7         15          11          9
 6          8          16         13          14

 1          3          17          8          11         10
16          5           6         12          13          2
 7          4           9         14          15

 1         14           7         12           2         15
 4         13          16          3           5         11
 8          6          17          9          10

 1         11           7          2           8         14
12          9          10          5           4          3
 6         16          13         17          15

 1          2          12          4          16         13
17          9           3         11           5         15
 6         14          10          7           8

 1         10           9          7           2         17
15         16           3         12          13          5
 4          6           8         11          14

 1          2          11          5           7         12
 8         15           4         10           6         16
 9         17           3         13          14

 1         13           2         14          15         16
 3          9          11          4          17          6
 7         10           5          8          12

 1          2          12          8           4          5
10          9          11         17           6          7
 3         13          14         15          16

 1          4           6          9           8         12
 5          7           3          2          17         13
14         10          11         15          16
```

```
 1   7   2  12  13   5
14   6   3   8  15   9
10  11  16   4  17

 1   2   9   4   5   3
 7   8  16  17  10   6
11  12  13  14  15

 1  10  11   2  16   9
 3   7   6   4  17   5
12   8  13  14  15

 1   7  10   2   3  12
13   6   9  16   8   4
 5  11  14  15  17

 1  14  17  10   8   7
15   9   4  16  12  13
 6   5   2   3  11

 1  17   4   5   7   6
10  15  12   2   8  11
 3   9  16  13  14

 1  11   7   2   4  10
 8  16   9  17  13  12
15  14   3   5   6

 1   4  11   2  16   5
17   6   3  10   7   8
 9  13  15  12  14

 1   5   3  13   4   2
11   6  10  14   7  15
12  16   8   9  17

 1   4   8   9   3   2
12   6  10   5  14   7
11  15  16  17  13

 1   3   5  12  15   4
 7  11  13  14   6   2
 8   9  10  16  17

 1   4  15   3  12  11
 2   7  16  17   5  13
 8   9   6  14  10

 1   3  15  10  14   7
 6  12   2  16   8   5
 4  17  13   9  11

 1   6   2   4   8  10
 5  12  13   3  15  14
 9  11   7  16  17

 1   2  11  16  10   9
 4   5   3  15  17   8
 7  12   6  13  14

 1  12   2  13  14  10
17   6   4  11   7   9
 3   8   5  15  16

 1   2   9  15   4   3
17   5   6  12  10  16
 7   8  13  11  14
```

```
 1   4  11   2   3   7
10  13   5  15   6  16
17  12   9  14   8

 1   2   5   8   3   9
10   6   7  14  15   4
11  12  13  16  17

 1   3  14  15  11   2
 5   6  12   7  13  16
 8   9  10   4  17

 1   5  16   4   2  13
 3  14  11  15   7  12
17   8   6   9  10

 1   2   9   4   6  15
11  12   5   3  17   7
10   8  16  13  14

 1  10   6   7  16  13
 2   3  15  14   5   4
11  12   8   9  17

 1  11   6  16   2  10
 3   4   7  12   8   9
 5  15  17  13  14

 1   7   6   2  10  11
16   5   8   9  15  12
13   3   4  14  17

 1   8   3  17   4   9
 6   5  12  15   7  16
10  13   2  11  14

 1   4  11   3   7   5
 8  15  14  12  10   2
 6  13   9  16  17

 1   3   9  14   4   5
 6   2  10  15  12  13
16   7  17   8  11

 1   4   7  10   9  11
12   2  13   3  15   5
 6  16   8  14  17

 1  14   2   7  10  16
 9   8   4   3  15  11
12  13   5   6  17

 1   2   4   7  10   9
16  15   8   5  14   6
11   3  12  13  17

 1   8  15   4   5  10
14   3  16   7   6  17
11   2  12  13   9

 1  11   7  12   8   4
 6   2   5   3  14  16
10  17  13   9  15

 1   6   3  16   7   5
 4   9  11   2  17  13
 8  10  12  14  15
```

```
 1   5   2  11   7   9
13   6   4  12   3  10
 8  14  15  16  17

 1   2   4  13   3  12
14  11  15   6   5   7
 8  16   9  10  17

 1   3   7  11  12   9
 4   5  17  13   8   6
14  10   2  15  16

 1  15  16  10   2   6
 7   4   9  17  14   5
 3   8  11  12  13

 1   2   5  14  15   3
16   4  10   9   6   7
11   8  12  13  17

 1   9   5   3  11  10
17   6  12   2   4   7
13   8  14  15  16

 1   3   8   5   2  12
 7  10  13   6   9   4
14  11  15  16  17

 1   9   8   2  13   3
12   4   7  11   6   5
10  14  15  16  17

 1   2   4   8   6   9
 5   3  14  12  10   7
11  15  16  17  13

 1  10  14   9   8   3
12   4  15   7   6  16
 5  17   2  11  13

 1   3   5   2   4  12
 7   8   9  13  11  14
10   6  15  16  17

 1   4  12  14  10   2
 6   5  13   3  11  15
16  17   7   8   9

 1   6   3   7  14   2
13  11  10   4  12  15
 5  16   8   9  17

 1   2   4   7  14   8
11  12   6   5   9  10
13   3  15  16  17

 1   9   3   8   2   6
15   7  11  10   4  14
13  16  12   5  17

 1   7  15   5   3   2
 4  10   8  12   9  11
14  13   6  16  17

 1   8   6   5   2   7
11  15   3  10   9  12
14   4  13  16  17
```

```
 1          9          6          2          4          5
10          7          3         15         11         14
 8         12         13         16         17

 1          4          8          6          9         10
 5          7         16          2         12          3
14         13         15         11         17

 1          7          2         12          8          9
 4         13         11         17         10          3
 6          5         14         15         16

 1          2          4          6          8         12
13          5         17         11         14         15
 7          3         16          9         10

 1          5         12          9          2         17
11         13         16          7          4          8
 3          6         10         14         15

 1         14          8          5         17          2
13          9          4          7         10          6
12          3         11         15         16

 1         10          3          2          4          8
 6          9         17         11         15         12
16          5         13          7         14

 1          4         17          5          9         16
14          2          7         11         15          6
 8          3         10         12         13

 1          7         14          3          4         10
12          2          9         13          6         11
 5         16          8         17         15

 1          3          2          5         17          4
 8          9          7         10         11          6
16         14         15         12         13

 1          2         17         16          8         10
14          5         15          3          9          7
11          4         12          6         13

 1          9          8         15          4         17
14          6          2         10         11          5
 7          3         16         12         13

 1          4         15          3         10          8
 7         12          6         13         14         16
 5          9          2         11         17

 1          3         15         12          5          2
13          8         10          7          4         11
14          9          6         16         17

 1         11         14          5          3          7
 2          4          8          9         12         13
15          6         16         10         17

 1          8         15         16          5          4
17          3          2          9          7         10
11          6         12         13         14

 1          9          8          4          5         12
 7          6         10          3          2         11
13         14         15         16         17
```

```
 1          11           4           3           8           6
 2          10           9           5          12           7
13          14          15          16          17

 1           3           8           2          11           5
10          12           9           6           4           7
13          14          15          16          17

 1           5          11           3           2           6
 8           4           9           7          10          12
13          14          15          16          17

 1           3           4          11           5           7
 2           8          12           6           9          10
13          14          15          16          17

 1           9          12           5           2          11
 3           4           6           7           8          10
13          14          15          16          17

 1          10           3          11          12           2
 5           4           9           6           7           8
13          14          15          16          17

 1           5          11           2           9          13
10          12          14           6           3           4
 7           8          15          16          17

 1           2           6          14           5           9
11           3          10          13           7           8
12           4          15          16          17

 1          12           6           4          10          11
13           9           3          14           5           7
15           8          16           2          17

 1           7          14          10           5          17
12           8           2          11           3           4
 6          13          15           9          16

 1          13           5           3           9          17
 6          14          10           2           8          12
11           4           7          15          16

 1           3          17           6          14           2
 4           5           7          15          11           9
13          16           8          10          12

 1           7          16           6           2          15
 4           8           3          17          10          14
 9          13           5          11          12

 1          10           7          15           3           5
14           6           2          13           4           9
11          12           8          16          17

 1           5          10           3          14           2
15          11           6          12           8           9
16           4          13          17           7

 1           3           2          14           4          13
 7          12           5          11          10          15
 6           8           9          16          17

 1           2          14           5          16           7
12          11          10          15           3           4
 8           9           6          17          13
```

```
 1          13           8          17           2          12
 3           5          15           9           4          11
14          10           7          16           6

 1           9          12           4           6          10
13           5          11          15           8           2
 7           3          14          16          17

 1          14           6           9           5           7
 4           8           2          12          13           3
15          10          11          16          17

 1           4           2           3          12           9
 7          16           5           8          10           6
11          14          13          15          17

 1           2          16          12           6          14
 4           8          10           7           3           9
13          11          17           5          15

 1          15           4          12           6           5
14           2           7           9          17           8
13           3          10          11          16

 1           5           2          12           6          13
 9           3           7          17           8          16
10          11           4          14          15

 1           2           8           4          14           6
 3          16          10           7          12          13
 5           9          11          15          17

 1          15           2           9           4           3
 5          11           7           6          14          17
12          13           8          10          16

 1           2           3          10           4           6
16          17          12           5          14           8
 7          13           9          11          15

 1           4           5          10           7          13
 6          14          16          17          11           2
 8           3          15           9          12

 1           6           9          12          16          13
10           3          14          17           2           4
 7          15          11           5           8

 1          11          15           3           4           2
 8          12           9          10           7          16
 5          13           6          14          17

 1           3           2           6          13           8
12           5          15          14           4          16
 9          11          10           7          17

 1           2           5          15           7          11
 3          14           6           4           9          12
16           8          10          17          13

 1           9          11           4           3          16
14          12          13          15           6           5
17          10           2           7           8

 1           3           6          12           7           4
 5          14           8           9          16          10
13           2          11          15          17
```

```
 1   8   6  11   3  10
 2   7  17  15   9   4
16  13   5  12  14

 1   7   4  10   9   5
12  17   6   8  13   3
14   2  11  15  16

 1   5  17   7  11   8
 9  10  14   4   2   6
 3  15  16  12  13

 1  17   2   6   7  15
 4   5  14  11   8   3
 9  16  10  12  13

 1   2   4   6  10  14
 3  12   5   7  13  15
11   8   9  16  17

 1  11  15   2  14   6
 4  10  12   7   3   5
 8   9  16  17  13

 1   2  13   8   4   5
 6  12   3   9   7  11
15  10  16  14  17

 1   4  12  17   8   3
15   5  16   2  14   9
 6  10  13   7  11

 1  13   3  12  10  11
 5   2   8  15  16   9
 6   4  14   7  17

 1   8   7   3  13   2
 5  17  12   6  10  15
14   4   9  11  16

 1   3   2   9  10   7
15   8   6  11  12   5
13  14   4  16  17

 1   2   6   3  11   7
 9   5   8   4  10  15
12  13  14  16  17

 1   3   4   6   7  16
 2  11  15   5   8  17
 9  12  13  10  14

 1  12   6   9   8   7
 2  11  13   3  14  15
 4   5  16  10  17

 1   2   3   6   4  10
11   8   5  13   7  12
 9  14  15  16  17

 1   4  10   5  12  14
 6  11  15   7  16   2
 9  17   8  13   3

 1   6   8   5   3   7
 2   4  10  11  14   9
13  12  15  16  17
```

```
 1          3          2          10         13          4
 8         14          6          11          7         15
 9         12         16          17          5

 1          2          6          10          8         13
12         15          5          11          9          3
 4          7         16          14         17

 1          9         12          15          3         17
 5         11          6           4         16          2
13          8          7          10         14

 1          3         15           7         10          5
 9         16          2          12          4          6
17         13         14           8         11

 1          5          6           3          2         10
 4          7         12          16          8          9
15         17         13          11         14

 1          3         12          15          5          2
13          8          6          14          7          9
 4         11         10          16         17

 1          6          4           5         12          2
14          3         13           8          9          7
11         15         10          16         17

 1          8          6           3         16          4
 7          5          2          11         13         10
 9         17         14          12         15

 1          3          9           6         11         13
14         15          5          10          7          2
 8         12         16           4         17

 1         12          6           5          9          8
 3         11         16           7         17         10
13          4         14           2         15

 1         14          5           3         17          7
13          2         16          12          9          4
 8         10          6          11         15

 1          3         10           5         11          9
 7          2         15          12         13          4
17          6         14           8         16

 1         14          3           4         12          9
 2         16         10           8          5          6
 7         11         13          17         15

 1          8         17           3         11          4
12          2          9          10          5         14
15          6          7          13         16

 1          3          2           6          9          8
10         16          5           4         11         14
 7         13         15          12         17

 1          2         16           9          4         14
 8          5         10          12         11          6
 3         15         13          17          7

 1          4         14           6         12          9
16          5          3          15          7          8
13          2         10          11         17
```

```
 1          5          15          9          2          4
13         14          12         16         17          3
 6         10          11          7          8

 1          4          12          3          6          5
 2          7          13         15          8         14
16         10           9         17         11

 1          3          10          4          8         13
 9          5           2          6         14          7
15         11          12         16         17

 1          5          14          9         10          8
 2         16          13         11          3         12
15         17           4          6          7

 1          2          16          3          4          5
11         13           6         15         14         17
 7          9           8         10         12

 1          3           7          2          6         11
14         16           8         13         12         15
 4          5           9         10         17

 1          8           4         16          2          7
14         12           5          9          3         11
15          6          13         10         17

 1          9           8         16          5         12
17          2           3          7          4         15
 6         10          11         13         14

 1          7          12          2          9          8
 3          4          16         17         10          6
11         13           5         14         15

 1         10           7          2          3         13
11          6           8         16         12          5
 4         14           9         17         15

 1          8           4         17          9         13
 5          7           2         14          3         16
15         12           6         10         11

 1          7           3         14         15          5
10         11          16          4          6          9
 2         12          17          8         13

 1          5           4          3          6          2
12         13          17          8         14         16
 7         10          15         11          9

 1          3           2          7          5         11
10          8           6         17         16          4
12         13           9         14         15

 1          2           6         16          3          4
12          5          11         14         10          7
 9          8          15         17         13

 1         10          12         14          8         15
13          9           2          3          6         11
 4          5           7         16         17

 1         11          12         14         15         13
 2         16           6         10          3         17
 4          5           7          8          9
```

```
 1          6          4          7         10          3
 8         14          9          2         11         16
 5         12         13         17         15

 1         12         17          9         10          7
14         16          8          6          5         13
 3          4         11          2         15

 1          8         14          9          5         13
15          6          3          7         12          4
 2         10         11         16         17

 1          6          4          7          2         12
15         13          9         10         16          8
 3         14         11         17          5

 1          2         15          3          7          5
 8         14          4          6         12         11
 9         16         10         17         13

 1          3          6          7          4         16
 5         17          2         12          9         15
11         13         14          8         10

 1          4         16         12         15         17
 5         10          3          8         13         14
 6          2         11          7          9

 1          5          6         10          7          8
 2         11         15         17         13         16
 9          3         12          4         14

 1         12          2         17         10          3
11         16          5         13         14          4
 6         15          7          8          9

 1          2          3         12          5         10
 6         16         17          4         13         14
 7         11          8          9         15

 1          6          8         11         15          9
10         12          4          5         16          2
13          3         14          7         17

 1         14         17         15          4          8
 5          2          3         11          7          9
12          6         10         13         16

 1          4         10         16          5         17
 2          6          7          9          3          8
11         12         13         14         15

 1          9          4          6          8          5
 2          7         11         10          3         12
13         14         15         16         17

 1          5          3          6          2         10
11          4          9          8          7         12
13         14         15         16         17

 1          8         10          5          7          9
12          6         11          3          2          4
13         14         15         16         17

 1          6          4          5          2          9
 3         10         13         12          7         14
11          8         15         16         17
```

```
 1          11           9          10          15           4
 2           7           6          12           5           3
 8          16          17          13          14

 1           7           9          11          15           2
10           4          12          13           6          16
 8          14           3          17           5

 1           2          15          11           9           7
 3           4          10          14           6           8
 5          12          13          16          17

 1          12           2          15          11           3
14          10          13           6           8           7
 4           5           9          16          17

 1           2           3           9           7           6
10           8          15           4          16          11
14          12           5          17          13

 1          11           7          15           5           6
13           8           9          12           2          16
 3          14           4          10          17

 1          15          10           3          14           5
13          17          11          12          16           2
 7           4           8           6           9

 1           3           7          11           4           8
 6           5          12           2          10          16
 9          14          13          17          15

 1           4          11           2          10          12
14           3          17           5           9          13
 7           6          16           8          15

 1           2           7          16          15           9
 4          11          10           3          14          12
13           8           5           6          17

 1           4           3           5          15          10
11          12          16           9           7          17
13           6          14           2           8

 1           9          17          10           6           2
 3          15           8          11          16           4
12          13           5           7          14

 1           8           7          12          11           4
14           6          17           2           5           3
 9          10          13          15          16

 1          15          16           9          10          13
 7          14           5           6           2           8
 3          12          11           4          17

 1          12           7           3          13           4
11           2          15           5          14           8
 6          17          16           9          10

 1           3           8           7          15          11
14           2          16           9           4          10
12          13           5           6          17

 1           9           5           3           2           6
15           4          10          16          14           7
11           8          12          13          17
```

```
 1   3   4  16  14   9
 2   7  12   8  10   5
 6  13  15  11  17

 1   7  12   3   9  10
15  11  14  13   2   8
 4   5  17   6  16

 1   3   8  11   4  16
 2   6  12   9   5  10
13  15  17   7  14

 1   4   2  15  13  16
 7  14   3  12  10   8
11   9   6   5  17

 1   2   9   4  16   3
12   5  14  11  10   7
13   6  15   8  17

 1  10  12   6  11  15
 9   3  13   4  14   7
 5  16  17   8   2

 1   3   5   8   7   6
10  11   4  12   9  13
15   2  14  16  17

 1  14   3   9  10   4
 8   7  11   2  12   5
 6  13  15  16  17

 1   7   2  11  13  12
 4   9  10   8   5  15
16   3  17   6  14

 1   2   4  13   5   3
14   6  11   7   9   8
10  12  15  16  17

 1   6   2   7   4   3
 5  13  11   9   8  15
16  12  14  10  17

 1   2   3  10   4   6
13  11  17   7   9   8
 5  14  12  15  16

 1   4  17  13   5  15
 2   6  14   3   7   8
12  10   9  11  16

 1  12  17  10   4  11
 6  16   7   8   2   5
 3   9  13  14  15

 1   4   9   7   2  10
 5   3  13   6  12  16
17  14  11   8  15

 1   5  13  10   8  16
 7   6  15   2  17  12
 9   4  14  11   3

 1  14  13   5  16  15
 9   3  10   8  12   6
17   7   2   4  11
```

```
 1   8   4  16   3   5
 7  15  12   2   6  11
14  13   9  10  17

 1   5   9   4   2  12
14   7  13   6  17   3
16   8  11  10  15

 1   7   9   2   8  15
 6  13   3   4  17   5
10  14  11  16  12

 1   6   5   2  15  13
11  12  17  16   9  10
 7   8   3  14   4

 1   2   7   4   9   3
10  15  11   6  14  17
16  12   5   8  13

 1  12  11   5   3  17
13  14   7   9   4  16
 2   8   6  10  15

 1   9  13  11   6   4
 2   5   3  15  12  14
 8   7  16  10  17

 1   4   3   9   5   6
11  14  12   8  10   7
13   2  15  16  17

 1  10   9   7   2   4
13   5  11   6  15   3
 8  12  16  14  17

 1   4  10   5  13  15
17   2   3   8  16  12
14   9   6   7  11

 1   8  16   4   2   3
12   6   9  13  15  14
 5  11  10  17   7

 1   6   5  14  13  10
 9  16   2  11   4  15
 7   8  12  17   3

 1  12  11   3   7   8
 4   6  13   9   2   5
10  16  17  14  15

 1   3  12   4   5   7
11  13   2   6   8  16
 9  14  10  17  15

 1  15   8  11   2   4
16  17   6   7   9   3
10   5  12  13  14

 1   4  16   9   8   2
11  17   3   6  10   7
12  13  14  15   5

 1  10   9   2   3  11
17   4   6   8  16   7
 5  12  13  14  15
```

```
 1   2   4   5   3   9
16  12   8   6  13  17
 7  10  14  15  11

 1   8   9   2   3  17
14  10  11   7   6  12
15   4   5  13  16

 1  16   7   4  12  10
 2   8   6  14   3  15
17   5  13   9  11

 1  13  16   2  12   9
 6   5   4   3  14   8
10  11   7  15  17

 1   6   3   9   7  16
 4  15   5  10  12   8
11  17   2  13  14

 1  11   2  12   6  16
17   3   5  15   4   8
10  13   7   9  14

 1   2  10   5   6   3
 8  14   9   7   4  13
11  12  15  16  17

 1  11   5   4   2   3
10   8  13  14  15  12
 9   6   7  16  17

 1   2  11   3  10   8
 6  12   5   9   4  13
14  15   7  16  17

 1   3   5   9  10   4
16   2  11   7  12   6
 8  13  14  15  17

 1  13   5   7   3  16
 9   6  11   8  17   4
10  14   2  12  15

 1   3  13  10   2  17
 5  12   6   8  11  14
 7   9   4  15  16

 1  15  11   4   9   7
17  12  14   8   2  16
 5  10   3   6  13

 1   8   6   4   2  10
13   3  11   9  16  12
 5  14   7  17  15

 1   9   8   3  13  15
 6   2   5   4   7  16
10  14  11  12  17

 1   3   5   9   7  11
 6   8   4  10  17  12
15  14   2  13  16

 1   6  17   9   4  11
15   2   3  14  16  10
 7   8   5  12  13
```

```
 1          4          15          5          17          12
 6         16          10          7           8          13
 9          2          14         11           3

 1          6          16          3           7           8
 2          5          13          4          15          10
 9         12          11         14          17

 1          3           9          7           2           5
11          6           4         10          13          17
16          8          12         14          15

 1          5           8          6          17           7
12          3           2         14           4          16
11         15          13          9          10

 1         11           5         17           3          12
 8          9          10         15           6           2
14          4          16         13           7

 1          3           6          5          15          14
 8          4           2         11           7           9
13         16          10         12          17

 1          9           4         16          11          17
10         15           7          3          13           2
14          6           8          5          12

 1          7           9         16          12          17
 3          2           5          8          10           6
 4         11          13         14          15

 1         10           7          8          13          16
 3          4          11         12           2           5
 6          9          14         15          17

 1         14          17          3           5          15
16          4           7          6           9           8
10         13          11          2          12

 1          3           4          2           7           5
 9         13           8          6          17          10
11         14          12         15          16

 1          5          13         17           3           2
 8         14           4         15          16           7
 9         10           6         11          12

 1          3           4          6           2          14
 9         10          13         17           8          11
 5          7          15         12          16

 1         11          13          2           7           6
 5         12           8          3          14           9
17         10           4         15          16

 1          8           4         15           6           3
16          5          12          7           9          10
11          2          17         13          14

 1          9          12          8           7          15
 6         17           4         10           2           3
16          5          11         13          14

 1          6          12         11           4           2
 7          9          16          5          10           3
 8         17          13         14          15
```

```
 1   4   5  13   7  11
17   6   2   9   3  14
12  10   8  15  16

 1   9   4   6   5  13
12  17  15   8  11  10
 7  16   2   3  14

 1   8  15   2   4  17
11   9  16  13   6  10
 3   5   7  12  14

 1   4   6  11   7  10
 9   3  12   2  16  13
 8  17  14  15   5

 1  14  13   6   7   3
 2   5  11  15  16  10
 8  12   9   4  17

 1  10   4   3  12   2
17   5  11   6   8  14
 7   9  13  15  16

 1   3   2   7   5  13
 4  10   6   8   9  11
12  14  15  16  17

 1   2   4   8  11   7
13   9  10   5  14  12
 6   3  15  16  17

 1   5  11  13   8   6
 7   2  14   4   9   3
10  12  15  16  17

 1   9  14   5   2   6
 3   8  15  11  12   7
 4  16  10  17  13

 1   2   7  16  11  10
 5   9   3   4  13  12
15   8   6  14  17

 1   5   6  12  13  15
 9   7  11  16   8  10
17  14   2   3   4

 1   7  12  16  17   2
10  14  15   9   3  11
13   8   4   5   6

 1   9  14  15  11  13
10   8  16   2   3  12
17   4   5   6   7

 1  14   9  15   2   4
 3  13  10   5   8   6
12  11  16  17   7

 1  12  10   7  11   3
16   6  15  14   2  17
13   4   8   9   5

 1   6   4  12  10   3
11  15   2   5  16   7
13   8  14  17   9
```

```
 1          14           4           3           8           9
 6           5          13          17           7          10
11           2          15          12          16

 1           3           7          13          16          12
 8          17          10           2          15           5
 9           4          11           6          14

 1          14           5           9          11          13
 8           6           3          15          10          16
 4           2           7          12          17

 1          10           9           7           4           5
13           3           8          12          11          17
14           2          15           6          16

 1           4           3          10          13           8
 9           5          11           7           6          17
 2          14          12          15          16

 1          15           3           5          10           6
 2           4           7          13           8          12
16           9          17          11          14

 1           7          10           2           3          13
 9           5           4          14          15           8
 6          11          12          16          17

 1           2           8           5          10           4
 3          13          16           6          17           7
 9          11          14          12          15

 1          14           5           3          17           4
11          15           6          16           9           2
13           7           8          12          10

 1           3          12           7          13          17
 8           4          11          14           5          16
 2           6          15           9          10

 1           4           6          15           3          14
 7           5           2           9          11          17
12          13           8          10          16

 1           9          17          11           7           2
12           6           3          15           4          14
 8           5          13          16          10

 1           6          15          13          17           8
 3           2           5          10           7          16
 4          11           9          14          12

 1          14          10          16          11           3
 4          12           9           7           5          15
 8           6          13           2          17

 1          13          17          10           3           5
 9          11           6           4           2          14
12          16           7           8          15

 1           5           4          10          12          11
 2           9          15           3          13          16
 7           6           8          14          17

 1          14           7          13           5           3
 8           2           6          12           9           4
10          11          15          16          17
```

```
 1          9          8          4          7          3
 5         13         12         14         10          6
11          2         15         16         17

 1         10          8          3         12          4
11         15          5          7         16          6
17          9         13          2         14

 1          3          5         16          8          6
12         10         11         13         15          7
14          4          9          2         17

 1         16          9          3         10         12
13          4          2          7          8         15
17          5         11          6         14

 1          3          4         15         14          7
16         17         11         12          2          8
13          5          9          6         10

 1          8         11          2         10         15
 7          5          3         12          4          6
14         16          9         17         13

 1          2         13         15          3          8
 6          7          4          5         12          9
14         11         10         16         17

 1          6         16          2          3          8
 9          7         12         13         15         11
17          4         14          5         10

 1          7          4          8          6          2
10          9         12         11         13          5
16          3         17         14         15

 1         14          2         13          3          4
 9          7         16         17         12         15
 5          6         10          8         11

 1          2         10         14          8          3
 7          5          4          6         13          9
16         15         12         11         17

 1          3         14          4         10          8
16         12          5          7         13          6
 9          2         11         17         15

 1         15          7         10          6          2
 3         14          5         11         12          4
 9         17          8         13         16

 1         16         13         15         17          8
 4          6          2          7         14          3
 9         11          5         10         12

 1          6          5          7         14          9
 8          2         11          4         10         17
12         15         13          3         16

 1         10          3         12          5         14
17          9          2          6          4         16
11          7          8         15         13

 1         15          3         13         11          5
10          6          9         14          2         12
 7         16         17          8          4
```

```
 1          5          7          4          6         11
 8         13         10          9          2         14
 3         12         15         16         17

 1          9          3          5         14          2
12          6         11          7          8         13
15         16         10          4         17

 1          6          4          3          9         14
 5         12         13          7          8         10
 2         11         15         16         17

 1          3          6          7          9          2
 4          5         15         12         10          8
11         14         13         16         17

 1         10          6          4         15          3
 2         12          7          9          5          8
11         13         16         14         17

 1          9         12         13          8          6
 3         17         10          5          4          2
14         11         16         15          7

 1         15          6         12          3          4
 8          9          5         11         14         17
 2         16          7         10         13

 1          3          2          6          5         14
11          4          7         12          8         10
15          9         13         16         17

 1          2          8         11         12          7
16          9          3          4         14          6
10         13          5         15         17

 1         13          2         16         11         10
 5          9          8          3          7         12
 4          6         17         14         15

 1          2         16          7         17          8
12          9         14          5         15          6
 3         11         10          4         13

 1         11          8          6          7          5
 4          2         12          9          3         16
13         14         10         17         15

 1          5          2          3          8         17
 4         11         12          9          6          7
15         13         14         16         10

 1          2          4         10         17          5
 6         13          3         16          8          9
15          7         11         14         12

 1          5          3         15          8         12
 7          4         10         17         13          6
14         11          9         16          2

 1         11         13          2          6          9
 3         17          7          5          4         12
 8         14         16         10         15

 1          2          3          4         15         17
16         13          5          6          8         12
 9         14         10         11          7
```

```
 1   8  13   9  14  12
 7  16   5  10   2  15
11   3   4   6  17

 1  11  15   7  17   8
14  10   2  12   3   4
 5  16   9   6  13

 1  13  15   9  17  11
14   2   6  12  16   7
 3   4   8   5  10

 1   6  14   5  10  13
 3   4  15   7   8  12
16   9  11   2  17

 1   7  15   9   2  13
16   5  10  12   8   6
14  11   3   4  17

 1   2   7   5   3  15
13   4   8  11   6   9
14  12  10  16  17

 1   8   5   4  13  12
 9  14  10   2  11  16
 3   6  15  17   7

 1   2   3  17   4  13
12   6   5   7   8  14
16   9  10  11  15

 1   4   9   6   7  14
15   5  17   8  13  10
 2  11  12   3  16

 1  16   5   2   3   8
14  13   4   9   6   7
17  15  10  11  12

 1   9   5  13  17   8
15   4  16  10   6   7
11   2  12   3  14

 1  11   3  10  14  12
13   4   8   5   6   2
17   7  15   9  16

 1   8  17   3  10   4
14   5   2   6  16   7
11  15  12  13   9

 1   3   6   8   5  10
11  12   4   2  14  15
17  16   7  13   9

 1  13   5   4  17   8
 9   2   6   7  10   3
11  14  12  15  16

 1  10  14   5   6   2
15   7   8   9  13   3
 4  16  11  12  17

 1   7  10   3  13  17
15  11   5   2   8   6
 9   4  16  14  12
```

```
 1   3   5  10  12   9
14   2   4  16  17  13
 8  15   6   7  11

 1   4   6   3   2  12
 7  11   8  10   9  14
 5  15  16  17  13

 1   3  13   9  11   7
14   6   5   4   2   8
15  16  10  12  17

 1   6  11   4   7  13
 2  15  12   5   8  10
14   3   9  16  17

 1  10   6   2  13   7
12  16   5   3   4   8
15   9  11  14  17

 1   2   5  15   6  13
14   8  11  10   3   9
 7  12  16   4  17

 1  12   5   9  11  16
 8   4   2   7  10  15
 6   3  17  13  14

 1  10   3   5   7  16
11  12   6  17   8   2
 9   4  13  14  15

 1  13   5   9   6   4
 3  10   8  11  12   2
14  15   7  16  17

 1   8   9   3   7   2
 5  13   4   6  10  11
12  14  15  16  17

 1   3   2  13   5   7
 6   8   4  14  15   9
10  11  12  16  17

 1   2   9   3  10   7
 5  14   8  11  16   4
12  17  13   6  15

 1   3   4  12   5  16
11   6   2   9  13  10
 8   7  15  14  17

 1   9  11   2   8  16
13  14   5  10  17   3
12   4  15   6   7

 1  12   8   9   2  11
13   5   3  14  15  10
 6   4   7  16  17

 1  10  14   8   2   6
 7  11   3  12  13  16
15   4   9   5  17

 1   2  14   4   6   3
11  17  10   8   5   7
16   9  15  12  13
```

```
 1   8  11  16  15   6
12   2   3  10   5   7
 4  17   9  13  14

 1  13   6   2  16   3
 4   5  10  15  17  14
 7   9  11   8  12

 1   2  11   3   7  14
15   6   8   4  12  10
 5  16   9  13  17

 1   3   4   7   9   8
12   5  10  14  15  17
 6   2  11  13  16

 1  16   5   9   3  11
 7  12  10   8  13  14
17   2   4   6  15

 1   3   4   7  13   6
 8  10   9   2  11  14
15   5  17  12  16

 1  16  13   2   3  12
 7   8  10   5  14   4
 6   9  11  15  17

 1  15   7   6  10  14
16   2  17   5   9   3
13  11   8  12   4

 1   9  10   5  16   3
 7  17  11  14  13   4
 2  15   8   6  12

 1   3  17   4  11   6
12  13  16   2   5   7
 8   9  10  14  15

 1  14   4  16  12   2
 7   5  15  11   3   6
 8   9  10  17  13

 1   5   3  11   4   6
 2  15  16  13   7  12
17   8   9  14  10

 1   4   2  10   3  15
13  12   5  14   6  17
11  16   7   8   9

 1   2   6  12  10   3
13  14  11   4  15  16
 5  17   7   8   9

 1   3   4  15  10   5
 6   7  11  16  12  13
 8   2   9  14  17

 1   5   9   3  15   8
 4  12   2  10  11   6
13   7  14  16  17

 1   3   6  10  12   9
 7  15  16   4   2   5
13  11  17  14   8
```

```
 1          14           7           5           6           2
12           4          11           3           9          17
10           8          13          15          16

 1          15          16           2           8          13
 9           5           4           6           3          12
11          10          14           7          17

 1          14          17          15           2           6
 9           3          11          13           5          10
 4           8          16           7          12

 1          10           9           3           4           8
 5          14          16           6           7          11
12          17           2          13          15

 1           3           6           9           2           4
14           8          10          11           5          17
 7          15          16          12          13

 1           4           5           9           7           6
17           8          10          12           3          14
11           2          13          15          16

 1          15           6           2           8           3
10          13           4          14          16           9
 5          11           7          12          17

 1           2          12          14          13          15
 3           5           9          16          17           4
 7          10           6           8          11

 1           5           4           9           6           3
11          12           8           7           2          15
14          13          16          10          17

 1           8           2           9          10           6
15           5           3          13          11          16
 7          12          17          14           4

 1           2           5          13           8          17
15           7           6          12           3           4
 9          14          10          11          16

 1           7           3           5          10          14
17           4          11           2          12           6
13          16           9           8          15

 1          15          17          14          11           5
 2           7          16           3           8           4
 9           6          12          10          13

 1           5          10           7           4          14
 2          12           8           9          13           6
17           3          11          15          16

 1           4           2          14           3           8
13          10          12           9           7          11
15           5          17           6          16

 1           2          14           7          12           6
 3          11           9           4           5          16
13           8          10          15          17

 1          15           2          10          16          13
 6           4           9           8           7          17
 3          12           5          11          14
```

```
 1          2          14          8          3          4
 5          6          15         16          9          7
12         10          13         17         11

 1         12          13          3          7          8
15         17           2         14          9          4
16          5           6         10         11

 1          3          10          2          5          7
14          8           4         11          9         12
15         17          16          6         13

 1          2          13          9         15          7
10          4           6         16          8          5
 3         11          17         12         14

 1          6          16          3         10         17
 7          9           5          8          4         13
14         11           2         12         15

 1          3           5          6         12         11
 8         15           2         10          4         13
 7          9          14         16         17

 1         14           3          9         10         16
 2          5          12          4         17          7
 6         15          11          8         13

 1          5           8          3         11         13
15         14          17          7          9          6
12         10           2         16          4

 1          3          10         16         12         13
 6         11           7          2         15          4
17          9           8          5         14

 1          6           8          3         10         11
 2          5           9         16         14          7
12         13           4         17         15

 1          3          10          2         16          9
17          5           8         12          7         11
14         13           4          6         15

 1          8          10          5          2          4
 3          7          17         12         14         13
 6         11           9         15         16

 1          7           8          4          6         15
17         13           5         11         10          2
 9         16          12          3         14

 1         10           7         12          4          5
 2          3           9         16         13         14
17          6          11          8         15

 1          4           2         17         11          8
 5          6          16         10          3         12
 9         13           7         14         15

 1          2          11          3         14          5
 7          9           6          8         10          4
15         17          16         12         13

 1          3          12          2          6         17
 5          7           4         11          9         15
10          8          16         13         14
```

```
 1   7  15   3   2   4
16   5  11   9   6  12
 8  13  17  14  10

 1   3  15  10   2   6
12  14   5  16   9   8
 4   7  11  13  17

 1   9  12  17  13  10
14   4   3   2   8   5
 7  16   6  11  15

 1  15   8  10   3  16
 6  11  13   2   4   9
17   7  14   5  12

 1   6   4   5  15   3
 7   9  12  10   8  17
11   2  13  16  14

 1  11  12  17  16   7
 8   9   2   4   3   5
13   6  10  14  15

 1  14  13  17  10  16
 4   7   5  11   6  15
 2   3   8   9  12

 1   7  15  14   8  11
 2   4   3   9  17  12
10   5  16   6  13

 1   9   6   3   7  14
 4   8   2  15   5  12
13  16  17  10  11

 1   3   5  12  14   6
 8  13   7   2  15  10
11   9   4  16  17

 1   7   4   3  10   5
 9  14  16  13   6   2
 8  12  11  17  15

 1   3  11   4  10   6
14   5  13  16   2   8
17  12   9  15   7

 1  15   4   8  11   2
16  12   3  13   9   5
 7   6  17  14  10

 1   9  13  15   3   8
 2  12  14   5  17   6
11   4  16   7  10

 1   3   2  10  17  16
15   9   5  13   7  11
14  12   4   6   8

 1   2  17   4   3   5
 6   7  12  10   8   9
15  13  14  11  16

 1   5  12  15   8  11
 2   3  16  17  13  14
 4  10   6   7   9
```

```
 1          10          13           2           6           3
 4          15          11           8           9           7
12          14           5          16          17

 1          12           6           7          11           8
 2          13          14          15           3          16
 5          10           4           9          17

 1          10           8           9           2          13
 3           6          11           4           7          12
14           5          15          16          17

 1           6          10           4           8           2
 5          12          11           7          13          14
 9           3          15          16          17

 1           5          10           9          15           4
 2          11           8           3          13           7
14          12           6          16          17

 1           8           6           4           3           9
 2          11          10          12          14           7
16          15          13          17           5

 1           3           2           8           5          11
14           6          16           4          13           9
12           7          17          10          15

 1           2           9          17           3           8
10          14          13           6          11           4
 7          12           5          15          16

 1          15           2           3          13          12
 4           5          11          14           6           7
10           8          16           9          17

 1           2           4           9           3           6
 8          10          13          11           5          12
 7          15          14          16          17

 1          14           4           5           2          13
15          10          11           8           3          16
 6          12           7          17           9

 1           8          10          13           3          17
11           2           7           9           6          14
 4           5          12          15          16

 1           9           8           3          13           4
17           2          15          10           5           6
12           7          14          11          16

 1           3           2          15           9          11
 4          13           7           5          14           8
 6          12          16          10          17

 1           2           4           6          17          11
 3           5          12           8          14          15
10           7          16           9          13

 1           8          14          11          12          16
 4           3           7           9           2          13
 6          15          10          17           5

 1           9           8           7           4           2
 5          14           6          10          13          11
 3          16          12          15          17
```

```
 1          4          9          6         10          3
11         12          7          8         14         13
 5         16         17          2         15

 1          7         10         16          2          8
13          4          3          6         14         11
 5         12          9         17         15

 1         11          8          3          6          7
 9         15         10          2         12          4
 5         17         16         13         14

 1          3          2          9          4         12
11         17          6          8         10          7
 5         13         14         15         16

 1          2          6         12          3          7
13          8         10          4         17         14
 5         11          9         15         16

 1         15          2          3          8          5
11          6          9         16         14         10
17          4         13          7         12

 1          2         15          7          6         17
13          9          4         14          3         12
10         11          8          5         16

 1         16         10          5         15          3
 6          4          9         11          2          7
 8         12         17         13         14

 1          6          2         11         17          5
 9         16          3         12         10          4
13          7         14          8         15

 1          2         17          4          6         16
12          9         14         11         10          5
15          7          3          8         13

 1         10         12          8          2         16
 4          5          3         15         17          9
14          6         11          7         13

 1          2         16          3          7          9
10         15          8         13          6         17
 4          5         11         14         12

 1          3         11          4         12         17
 2         15          7          9          5          6
13          8         10         16         14

 1          9          4         10          3         14
16         11          7         12          2         15
13          8          5          6         17

 1          3         14          8         13         12
 9          4         10          5         11          2
 6          7         17         15         16

 1         15         11          8          4          3
13          6         14         16          9         12
 5         10          2          7         17

 1          4          7         10         12          2
 5         15          3          8          6          9
13         11         14         16         17
```

```
 1          14          16          13           9           2
 3          10           6           8          12           7
11          17           4           5          15

 1           8           9           6          17          15
 4          10          14           2           5           3
 7          12          11          13          16

 1          16           4           6          15          14
 3          12          11           7           5           8
17           2          13           9          10

 1          13           4           7          12           2
15           8           6          11           5          16
 9           3          17          14          10

 1          14           8          12           5           3
 4           2          17          11           9           6
13           7          10          15          16

 1          15           5          10          17           8
12           6           9           3           2          16
11           4          13           7          14

 1           6           4           5           7          11
 3           8          10          17           9          12
13          16          14           2          15

 1          14           4          11          17          16
 9           7           3          10          12           2
13           6           8          15           5

 1           7           6           9          11           3
16          12           5          13           4          10
14           2           8          15          17

 1          15          10           2           3           5
14          16           4           8           7           9
11          12           6          13          17

 1           5          14           8           2          17
 3          10           4          11           6          12
 7           9          13          15          16

 1          15          12           5          14           2
 4          10          17           8          13           3
 9           6           7          11          16

 1          16           4           8           5           2
 6          17          15           7           3          13
10           9          11          14          12

 1           6          15           8           2           3
14           9           4          16           5          10
11           7          13          12          17

 1          10           6          15           2           4
 8           5           9          12          14          17
 7          13           3          11          16

 1          13          12           3           8           9
16           4           2           6          15          11
 5           7          10          14          17

 1           3           4           5          17          13
 6          10          12           7           2          15
 8           9          11          16          14
```

```
 1          6          2         15         12         11
 3          4         13         14         10          5
 7          8          9         16         17

 1          2          5          6         15          3
11          4         16         17         12         13
10          7          8          9         14

 1          3         15          4         12         13
 7          5         11         14          6         10
 2         16          8          9         17

 1         10         14          2         17          3
 5         11         15          4          7         12
16          8          6          9         13

 1          2          7         16          5          6
13         11         12         15         17          3
 4          8          9         14         10

 1         14          2         16         15          7
17          5          8          9         11         10
 6          3          4         12         13

 1          2          5          3          7          6
 8          4         10         16         11         17
12         13          9         14         15

 1          3          4         16          5          9
 2          7         17         10          6          8
11         12         13         14         15

 1          7          5          2          9          8
10          3          6          4         11         12
13         14         15         16         17

 1          2          4          8          7          9
 5          6         11          3         12         13
10         14         15         16         17

 1          5          3          9          8         14
 4          7         11         10         15         12
 2         13          6         16         17

 1          7         14         15          2          5
 4          9          6          3          8         10
16         17         11         12         13

 1          5         16          2          7         10
17         11         12          4          3          6
13          8          9         14         15

 1          2          4          5         17          3
13         10         11          7          6         12
14         15          8          9         16

 1         16          3         10         13         14
 4          8          2         11          6          9
15          5         12         17          7

 1         16          7          6         15         11
10          3          4          2          8         17
 5         12          9         13         14

 1         12          6         15          3          2
10          4         16          5         13         17
 8          7          9         11         14
```

```
 1   3   5   6   2   7
14   4  10  15  17   8
 9  11  13  16  12

 1  13   3  17   4  14
 8   5   2  10   6   7
11  15  12   9  16

 1   4   6   8   2  12
 3  13   9  15  11   5
 7  14  10  16  17

 1   2  10   9  13   5
 6   3   8  11  15   7
 4  14  12  16  17

 1   5  13   4  11   9
15  10  14   7  16   2
 6   3   8  12  17

 1   7   2  12   4  15
17  16   3   8   5   6
 9  14  11  10  13

 1   2  17  12  15  14
 8   7   3  16  11   4
13   5   9   6  10

 1   7   4   8   5  11
17  15   6   2   3   9
12  10  13  16  14

 1  12   4   6  11   7
15   8   5   2   9  17
13   3  10  14  16

 1  16  10   8   2  11
 4  13  12  14   9   3
 6   5  15  17   7

 1   9  11   6  15   4
 5   3   8  17  10   2
12   7  16  13  14

 1   8   9   4   7  10
11  15   3   2  16  12
 6   5  17  13  14

 1  13   4   6   7  15
 2  12  14   8  16   9
 3   5  17  10  11

 1   8   3  13   9   6
 2  16   7  15   4  14
17   5  10  11  12

 1   7   5   9   2  17
 4   8  15  10   3  11
 6  14  16  12  13

 1  11   5   2   9   7
15  14  12  16   3   4
 6  13   8  10  17

 1  13   5   8  10  14
 3   7   4  11   6   2
 9  12  15  16  17
```

```
 1          7          14          2          8          11
15          9           5         12         16           6
13          3           4         10         17

 1          2           5         16          3           9
 4         14          11          7          8          15
13         17           6         12         10

 1          3          10         14          7           2
 4          6           8          5          9          12
16         11          13         17         15

 1          8          10          4         17           6
14          2          12         16         13           3
15          5          11          7          9

 1         11          17          7          4          14
10          2           8          3         12           6
16         13           5          9         15

 1          4           3          5         13           6
 2         10          12          8          9          15
11         16          17          7         14

 1          8          15         16          4          17
 3          6          12          5          2           9
 7         10          14         13         11

 1          4           5          8         10           7
13          6           2          9          3          14
11         12          15         16         17

 1          9          13          2          4          10
 3          8          15         14          5           7
 6         11          12         16         17

 1          4           7          8          9           2
 5         10          16          3         11           6
13         14          15         12         17

 1          5           3         10         11          12
17         16           7         13          8           2
 4          6           9         14         15

 1          7           4          5          8          17
13         14           9         10          6           3
11          2          12         15         16

 1         15           9          3          2           4
 6          5          13         10         14          16
 7         11           8         12         17

 1          3          12          6          8          10
 2         13          15          9         14          17
 4          5          16          7         11

 1          9          15          8          2           4
 6          5          10         17         12          11
13          7          14          3         16

 1          6           7         10         13           2
 9          8           4         11          5          15
12          3          16         14         17

 1         12          15         16         11           8
 3          6          13          7          2          17
 4          5           9         10         14
```

```
 1          6          11          9          3          13
 2         10           7          8         12           4
 5         14          15         16         17

 1          3           2         12          9          13
 4          6           5          7          8          11
10         14          15         16         17

 1          2           4         12         14          11
 3          6           9         10          5           7
13          8          15         16         17

 1          6          12          3          2           7
 9         13          10         14          4           5
15          8          16         17         11

 1          3           8          7         12          11
 2         14           6          4         13          15
 5         16           9         10         17

 1          6          12          2          5           7
11         13           8         14         17          15
16          3           4          9         10

 1          8          17          3          2           9
11          5          13          4          6          10
 7         12          14         15         16

 1          3           4          8          2           7
12         10           9          5          6          11
13         14          15         16         17

 1         11           8          7          3           2
12         10          13          4          9           5
 6         14          15         16         17

 1          3           5          4          8           2
12          9           7          6         10          13
14         11          15         16         17

 1         10          12          5          6          13
 8         14           9          7          3           2
11          4          15         16         17

 1         11           5         10          7           2
 6          8           3         12          4          15
13          9          16         14         17

 1          6           4         15         16           8
17          9          11         10          2           5
 3          7          12         13         14

 1         12           4         15          9           6
10          3          13          7         16           5
14         11           8          2         17

 1          7          16          2          6           9
 4          3          10         11          8           5
17         12          13         14         15

 1          2           9          5         16           3
 8         12           6         10          4           7
11         17          13         14         15

 1         11           5          4          2           3
17          8           9         13          7           6
10         12          14         15         16
```

```
 1          14           2          13           8          12
 4           7           9          10          15           6
16           3          11           5          17

 1           2           4          15           3           9
 5          13          17           6          12           7
14          10          11          16           8

 1           3           7           9           4          14
13          16           2           8          12           6
 5          10          11          15          17

 1           4           2          13           5          15
10           3          14           7          16          17
 9           6           8          11          12

 1           2           7          14           4          11
 9           5           3          15          16          12
 8          10           6          13          17

 1           4           8           9           7           2
12          13          15          10           5          17
 3           6          11          14          16

 1          16          15          17           5           3
 4          10          11           6           2           7
12          13           8           9          14

 1          12          16          14           8          17
 6          13           5          10           2           7
 3           4          15          11           9

 1           6           2          15          10          11
17           5           8           3           7          16
 9           4          14          12          13

 1           2           5           6           7           9
16          15          10          14           3          17
11           8           4          12          13

 1          11           9          17          12           2
 4           5           8          14          13          16
 3          15          10           6           7

 1           8          12          13           2          16
11          14          17           3          15          10
 4           5           9           6           7

 1          10          11           3           2          14
 6           4          16          17          15           9
 5           7           8          12          13

 1           3           4           5           9           2
10           7           6          12          14          15
11          16           8          13          17

 1           7           9          10           6          14
17          13          15           3           8          11
16          12           4           2           5

 1          11           5          12           2           9
 8          17           3          14           4           7
13          10          15           6          16

 1          16           2           7           3           6
10          17           9           8          15          13
11           4           5          14          12
```

```
 1   2  12   3  15   7
 6   9   4  10   5  14
 8  13  11  16  17

 1   3  11  10  13   4
 8  15  14   6   7  12
 5   2   9  16  17

 1   4   9   3  11   6
16   7   8  15  10  13
12   2  14   5  17

 1   3  16   9  17  11
15   5   2  13  12  14
10   6   7   4   8

 1   5   6  12   4  17
 7  10  15   3   9   2
 8  16  11  13  14

 1   4   8   5  11  13
 9   7   3  12  16  10
 2   6  15  14  17

 1   7   6   4  13  16
 2   5   3  10  15  12
 8   9  17  11  14

 1   5  13   2   4  10
 8   6   3   7  14  17
11  16   9  12  15

 1   4  10   3   5   2
11   6  14  12  15   8
 9  13   7  16  17

 1   3   2  10  11  14
12  16  15   8   7  13
17   4   9   5   6

 1   2  14   9   3   7
15   4   8  16  17  10
11  12   5   6  13

 1   8  16   5   7   4
 9   2   3   6  10  11
12  13  14  15  17

 1  10   5   6   8   2
 4  17   7   9   3  11
12  13  14  15  16

 1   9   5   4   3   7
 8   6   2  17  10  11
12  13  14  15  16

 1  10   7   4   5  17
 8   2  11   6  12  13
 9  14   3  15  16

 1  15   4   6   5   7
 3   9   8  10   2  11
12  13  14  16  17

 1   8   2   6   3   7
 4  15   5   9  10  11
12  13  14  16  17
```

```
 1          2          4         15          8          7
 5          3         16         17          9          6
10         11         12         13         14

 1          5          8          6          2          9
 3          4         16         10          7         11
12         13         14         15         17

 1         11          6          3          9          5
 2          4         17          8          7         10
12         13         14         15         16

 1          3          4          9          2          6
11          7         10          8         12          5
13         14         15         16         17

 1          7         11          9          2          5
 6          8         10          3          4         12
13         14         15         16         17

 1          5         11          2          9          7
 6          3          8          4         12         13
10         14         15         16         17

 1          6          5          2          3          7
10          9         12         11          8          4
13         14         15         16         17

 1          2          4          6          8         13
 5          3          7          9         12         14
10         11         15         16         17

 1          9          6         13         14          8
10         11         12          4          5         15
16          2          3          7         17

 1          4          2          8          3          5
 6          7         13         10         14         15
16         11          9         12         17

 1          2         11          4         12          3
 9         10          8          5          6          7
13         14         15         16         17

 1          8         12          3          5         11
 4          6          9          7         13         14
10          2         15         16         17

 1          3          8          4         13          7
15          6         11          9         10          5
 2         16         12         14         17

 1          9         11          4          7         10
 2         12          3          5         17         15
 6         14          8         13         16

 1         16         13          6         14          4
11         17          7          2         12         15
 5          3          8          9         10

 1          4         13          8         16         14
 9          3         10         15          5         12
 6          7         11          2         17

 1         11         10         15         13          8
 5          9         12          2          6          7
14         16         17          3          4
```

```
 1          5          11          16          2          12
14         15          10           8          6           3
 4          7           9          17         13

 1          8          12           7         10          17
 3         13           9           6          2          11
 4          5          14          15         16

 1         11           9           2          3           8
 6          7           4          12          5          10
13         14          15          16         17

 1          6          11           2          4           9
 5          8          13           3         10          12
14          7          15          16         17

 1          4           3          14         15           8
16         12          10          11          9           6
13          2           5           7         17

 1          9          10           5         14           6
 2         15          12          16          3          17
 4          7          11           8         13

 1         11           5           7          6           8
 3         13          16          15         12           9
17         10           2          14          4

 1         14           3          16         13           6
 9          4          11          12          5           7
15          8          17           2         10

 1          4          13           5         15           9
 3         17           2           7          8          11
10         12           6          16         14

 1         11           4          10         16           5
 3          2          12           7          8          14
15          9           6          13         17

 1          5           2          12          6           4
 3         17           9          10         13          16
 7         14          11           8         15

 1          2          12           3         13           4
 8          5           7          16         15           9
11         10           6          14         17

 1          3          10           8         16           2
12         15          11           7          6           4
13          5          14          17          9

 1         14           3           6         17          16
 9          7           5          12         15          10
 2          8          11           4         13

 1          7           4           3          5          10
 6         15          13          12          2           8
11         17          16           9         14

 1          3           8           4         12           7
15          2          14          10         13           5
 6         17          16           9         11

 1          2          15           8         10          13
11          7          16           9          5           3
12          4           6          14         17
```

```
 1   7  16   3   8   5
12   4   9   2  11  14
15   6  13  10  17

 1   3   4   2  12  13
14   9   8   7  10   6
15  17   5  11  16

 1   8  12   6  15  16
 7   9  10  11  17   3
 2   4  13   5  14

 1  13   9  17   2   6
14  12   7   3  10   4
 8  11   5  15  16

 1  10   2   6  14   3
15   8  13   9   4   7
11   5  12  16  17

 1   2   3  14   9  12
 5  15   4   6   8  13
10   7  11  16  17

 1   5   7  13  16   2
 8   9   4  10   3  11
 6  14  15  12  17

 1  11   7  12   4  16
 6   3   5   2   8  17
14  13  15   9  10

 1   4   3   2  13   9
 6  14   8  17  12  10
 7  15  11   5  16

 1   6  14  13   5   3
 7   4   2   9   8  11
15  16  10  12  17

 1   9   6   8  15   3
16   7   2  10   5  13
 4  11  17  12  14

 1   7   8  15   5  13
 6  17  11   3   2   4
10  14  12   9  16

 1   6   3  11  16  15
 9   2   7   4   5  13
 8  10  12  14  17

 1   7  11   8   9  14
 3   4   6  13  17  12
10   2  15   5  16

 1  16   6   2  12   5
10   3   8   7   4  13
 9  15  14  17  11

 1   5  11   3  12   4
 2   6  10  14  16   8
 7  13  15  17   9

 1   3   8  13  10  17
 4  15   6   5  16   7
 2  11   9  14  12
```

```
 1          14          12          15          16           2
 3           6          17          11           7           8
10           4           5           9          13

 1           6           4          11           5           2
10          15           3          13           7           8
 9          12          16          14          17

 1          12          16           4          17           5
11           6           2           3          10          14
13          15           7           8           9

 1           5          12          17          10          15
 2          13          16           3           7           4
11          14           6           8           9

 1          11           5           2           3           4
17           8           7          12           6          15
 9          13          14          16          10

 1          13           5          10           2           9
17          15           7           8           3           4
11           6          12          16          14

 1           7          15          10           5           9
 3           4          12          16          13           2
11           8          14           6          17

 1          14          17           3          16           2
11          12           9           5          13           8
 6           4           7          10          15

 1           3           2          10           4           8
 9          15          14           5           6           7
11          16          12          13          17

 1           2          12           3          10          11
 4           5          13           6          14           7
 8           9          15          16          17

 1           3           6          10          13           2
12          11          14           7           8          15
16          17           4           5           9

 1           7          10           2          13          11
 3          12           9           4           5          14
15           8           6          16          17

 1           2           3          13           4          14
 5           6           9           8           7          10
11          12          15          16          17

 1           4          13           9          15           8
16           2           3          10           5          17
14          11           6           7          12

 1          11           4          16           2           6
 9           3          10           8          12          13
14           5          15          17           7

 1           8           7           4           2           3
 5           9          10           6          12          11
16          13          14          15          17

 1          11           7           2           8           6
12           9          10          16           3          17
13           4          14          15           5
```

```
 1          14           9           3           5           8
 6          11           2          10           4          16
 7          12          15          17          13

 1           3          13          12           5           8
 7          16           6           2          11          15
 9           4          14          10          17

 1          14           3          10          12           9
13           2           5           8          11           6
 7          16           4          17          15

 1           8          10           5          13          15
 4           3          16          17           6           7
12           2           9          11          14

 1          12           5          11          14           8
 4           2          13          15          16           3
 9           6           7          10          17

 1           4          14           2           6           5
15           7           9          11           8           3
17          12          13          10          16

 1           5          10           7          11           8
16          15           3           4           2           9
12          13           6          14          17

 1          12           5          16          10           2
 8           6           9          11           7           3
15           4          13          14          17

 1           6           4           5           7          17
12           3           8           9          10          15
 2          16          11          13          14

 1           8           2           9          12          15
 7          11           4           3          16          13
10           6          17           5          14

 1           2          10           3           5           6
 7          11          14           4          17           8
12          13          15           9          16

 1           3           8          11          10           2
17           5           4           6          14          15
 9          16           7          12          13

 1           5           7           3          12          13
16          14          17           9           6           8
 4          10           2          15          11

 1           3           8           7          16           2
 4           9           5          15           6          10
11          12          13          14          17

 1          10           2          15           8           5
17           4           6           3          11           7
16           9          12          13          14

 1           2           6           8          16          11
 4          10           7           9           5           3
12          13          14          15          17

 1           9           8          17           7           2
 4           3           6          10           5          11
12          13          14          15          16
```

```
 1          11           7           3           9           4
 6           8           2           5          12          13
10          14          15          16          17

 1           3           7           2          14           8
 9           4          12          10          11           5
15           6          13          16          17

 1           2           4           6          10          12
16          14           5           3          11          15
17           7           8           9          13

 1           5          10          16          14          12
 4           2           3           6          17           7
13          11           8           9          15

 1          15           4           8           7          13
16          10           6          17           9          14
 2          12          11           5           3

 1           9           2          14          11           4
 6           7          13           5          17          15
 3          12           8          10          16

 1           2           5           3           4          16
10          17          14          12           8           9
11          15          13           6           7

 1           3          17           5          16          14
12           6           2          10           8          15
 7          11           9           4          13

 1           6          14           2          10          12
16          15           4          17          11           3
 9          13           8           7           5

 1          13          11           5           4           6
 2           8           9          12          17          10
 3          14          16          15           7

 1           4           2           3          14           8
 7          17          10           5           9           6
11          15          13          16          12

 1           2           5           8           9          15
 4           6           7          10          13           3
17          11          16          14          12

 1           6           8          12          11          14
15           4           9          10           7          13
 5          17           2           3          16

 1          16          12           4           5           2
 8          11          17           7           3          14
 6           9          10          13          15

 1          15          16           9           4           2
 5           7           8           3          10           6
12          14          11          17          13

 1           4           3          17           7           8
 9           5          10          13          12           6
14           2          11          15          16

 1          15           3           5           2           6
 4          14          11          16          13          17
 7          12           8           9          10
```

```
 1          12          11          14          17           3
 2          16          15           5           6           4
 7           8          13           9          10

 1          13           3           7          15          17
 4           5           2          16          12          14
 6           8           9          10          11

 1           4           2          14           3           8
17          12           7          15          16           9
13           5           6          10          11

 1           2           9          15          12          16
 8          13          17          14           4           3
 5          10           6          11           7

 1          10           2           5           8           4
12           6          11          13           3           7
 9          14          15          16          17

 1           2           7           8           5          11
14          10          13           9           4           3
12           6          15          16          17

 1           9           7           4           8           2
14           3          10           5          13          15
16          17           6          11          12

 1           2          14           8          13           4
15           7           6           3           9          11
10           5          12          16          17

 1           7          13           5          14          15
 6          16           2           3          10           4
 8           9          11          12          17

 1           6           2           5          13           7
10           3          17           4           8           9
11          14          12          15          16

 1           2           8           5           7           4
14           9           6           3          13          11
15          10          12          16          17

 1          11           7          15          13           6
14           8          16           2           5           3
 4           9          10          12          17

 1          12           6           5           7           9
15          10          11           2          17          13
14           3           4          16           8

 1          12           2           7          15          17
 3           5           8          13           9           4
16          10           6          11          14

 1           2           5           4           7           3
 6          10          12          17           8          13
14           9          11          15          16

 1           6          10          12          11          15
 2           9           4          13          16           3
 5          17          14           7           8

 1          14           9           5           7           2
13          11           4          15          17           8
 6           3          10          16          12
```

```
 1   2   9   8   6   7
15  17  14   4   5   3
11  16  10  12  13

 1  11  16   8  17   9
 6   4   7   3  14  10
 5   2  12  13  15

 1   6   3   9   5   4
 2  10  17   8  11  12
 7  15  14  13  16

 1  14  15  16  13   7
 6   4   2  11  12  10
 3   8   5  17   9

 1   6   2   7   9  10
13  17   4   3   8  11
 5  12  14  15  16

 1   2   8   9   4  10
 3  11   6  14  15   5
12  16   7  13  17

 1   4   5  11  17   6
 8   3  12  14  15  16
 9   2  10   7  13

 1   9  12   6   2   4
 5  11   3   8  13  14
 7  17  10  15  16

 1  15  16   9   4   3
11   2  13   6   5  12
10   7   8  14  17

 1   4   7  17   2  13
 9   6  14   3  12   8
10  11   5  15  16

 1  15  16  17   8   4
 2  14   5   3  12   6
 7  13   9  10  11

 1  13   4   6   8  14
 5  12  15   2   7  16
 3   9  10  11  17

 1   5  15   4   9  14
 2   3  10   7  17  13
 6   8  11  16  12

 1   7   9   2  13  16
 4  14   3  15   8   6
11   5  10  12  17

 1   2  12  16   3   5
11   6  10   8  14  13
 4   7  15  17   9

 1   5   9   6  10   4
 8  14  16  12  17   2
13   3  15  11   7

 1   4  16  14   5  11
 2   6   9  13   7   8
 3  10  15  12  17
```

```
 1          6          3          5          2          4
 9         15          7         10         13         16
 8         11         17         12         14

 1          4         15         10          8          9
13          6         17          3          2          7
 5         16         11         14         12

 1          6          5          8         16          4
 7         11         12         10         17          2
 3          9         13         14         15

 1          4          2          6         16         17
 5          9          7          8         10         11
13          3         12         14         15

 1          2         12         13          4         10
 9          7          3          5          8         14
16         15         17          6         11

 1          4          5          6          2         10
 3          9         15         16         14          7
17          8         11         12         13

 1          2          7         14         10         15
 8          4          3          9         11          5
 6         16         12         13         17

 1          9          7          3         10          5
11          2          4          8         16          6
14         12         13         17         15

 1          3          2         11         16         14
12          4          7         13          5          8
 6         17          9         10         15

 1          2          6         15          7         13
 9         12          4          3         16         14
 8         10          5         17         11

 1         10          7          4          5         13
 3          9         12          6         15         11
 2         14         17          8         16

 1         11          7          3          8          2
 4         10         15         13          9         17
16          5          6         12         14

 1          3          2          5          6         14
 4         13          7         10          9         11
15          8         12         16         17

 1          2          4         14         15         10
16         11          5         12          3          8
13          9          6          7         17

 1          5          6          4          8         13
 7          2          9         17         10         11
 3         12         14         15         16

 1         10          5          6          2          4
13          7         17         11         14         12
 8          9         15          3         16

 1          7         10          4         14         11
12          3          8          9         13          5
 2         17          6         15         16
```

```
 1          8          6         15          4         13
 2          9          3         14         16          5
 7         10         11         12         17

 1          4          2          5          3          8
 7         17         14         10         15          6
16         11          9         12         13

 1          2         11          4         12          3
 9          5         15         14          6         17
13         16          8          7         10

 1          3         11          8          4          6
13          9          7          2         12         15
 5         17         16         14         10

 1          4         10          7          9         15
11         13          8          2         17          3
 6          5         12         14         16

 1          8          3          9          6          7
 4         15          5         13         10          2
12         11         14         16         17

 1         10          9          5          2         16
 3         12          6          8         14          4
11         15         13         17          7

 1          8          7         11         15          5
 3          4         16          6         17          9
10         14          2         12         13

 1          5         15         11         16          7
 2          6          8         14          3          9
 4         10         12         13         17

 1          8          4          5          6         12
16          2          3          7          9         11
13         17         14         10         15

 1         11         17         10         16          8
 7          2         13         12          9          4
 3          5         14          6         15

 1         14         15          3         17          4
 7          5          9         10          6         12
 8         11          2         13         16

 1          3         14          5          4          9
 6         10         17         11         13         15
 8          7          2         12         16

 1          4          8          2          3          6
12         15          5          9         14          7
16         11         13         10         17

 1          9         14          8          7         17
 2          5         11         10          3         15
16         12          6          4         13

 1         12          7          2          4         13
 5          3         14         11          9          6
17          8         10         15         16

 1          4          3         13          9          5
10          7          2         14         17          6
12         15         11         16          8
```

```
 1   5   6   9  13  17
12   2  10  11   4   3
 8  14   7  15  16

 1  15  14  10   3  11
 5   8  17   2  13  16
 4   6   7   9  12

 1   3  12   5   9  14
 8   2  15   6   4   7
16  17  13  10  11

 1  13   3   7   2  16
 5  17  10   6  15   8
 9  11  14  12   4

 1  14  10   4   3   2
15   6  16   7   5   8
 9  11  12  13  17

 1   3  15  16  10   2
 6   5  17  11   4   7
12  13   8   9  14

 1   6   4  10   8   3
 7  14   9   2   5  11
12  13  15  16  17

 1  11   6   2   7  10
 5   9   8   4  14  15
 3  12  13  16  17

 1   8   6  11   7   4
 3  16   2   9  10  14
 5  12  13  17  15

 1   9   8   4  14   6
 3   2  10   7  11  17
12  13   5  15  16

 1  12  10   5  11  15
 4   3  13   7   6   2
 9  14  17   8  16

 1  16   4   2  17   8
12   7   5   3   6  14
 9  15  13  10  11

 1   7   8   3  12  13
 4   9  17  10  16   2
11   5  14   6  15

 1   3  12   7  16   4
 5  17   2  13   6   8
14   9  10  11  15

 1   4  17  13   6  14
 7   5  15   2   8  12
16   9   3  10  11

 1  17   5   2  16  12
15   3   7   4   6   8
 9  13  14  10  11

 1  13   5  16   3   4
 2   8  14  12  15   7
 6   9  10  11  17
```

```
 1   3   2   6  17   4
15   8  12  13  16   9
14  10   5   7  11

 1   2   9  12   5   3
11   8   6  14   4  10
17   7  16  15  13

 1  15   2  10  16  13
 3   7   6   8  12   4
17   9  11   5  14

 1   2   6  10   3   4
13  17   7   5  12   8
 9  14  11  15  16

 1  15   2   3   5   4
10   8   6  12   7  14
11  13   9  16  17

 1   2   6  10   3   9
12   7  11   5  14  13
 4   8  15  16  17

 1   7  10   5  12   4
 6  14   9   8  15  11
 2  13   3  16  17

 1   6  10  15   2  13
 5   8   9  12   7  14
11   4   3  16  17

 1   5  10   2   4  13
11  15  12   3  14   7
16   6   8   9  17

 1   4   7  12  16   5
 2   6   3  13   8  10
 9  15  17  11  14

 1   5   3   7  11   6
17   9   8   4  14  16
 2  10  12  13  15

 1   8   2   5  10   9
 7   4  12   3  13  17
14  11  15  16   6

 1   2  11   5   4  10
17   7   8   3   6   9
12  13  14  15  16

 1   4   6  10   5   9
12  17   3   7   8  13
 2  14  11  15  16

 1  15   5  17   6   9
12  10  13   7   2   4
 8   3  11  14  16

 1  16   7  12   4   9
13   3   6   2   5  11
 8  10  14  15  17

 1   4   3   2  11   7
 5  16  13  10   6  14
 9  12   8  15  17
```

```
 1          15           3          16          11          17
 2          13          10           7          12           8
14           9           4           5           6

 1           7          11           2          12           4
16           3          14           8          13           9
10           5          15           6          17

 1           2          16           6           8           7
15           4          13           9          11           5
 3          10          12          14          17

 1           9           3           8          15           6
 5           7          17          11          14          12
10          16           4           2          13

 1           7           8          15          14           4
10           2           3          11          16          12
 6           5           9          17          13

 1           4           2           7          13           5
15           3          12          16           9           6
 8          10          17          11          14

 1           2          14           9           7           8
 4          16          12          10           3           5
13           6          11          15          17

 1          15           2           3          12          14
 4          17          11           9           5          13
 6           7           8          10          16

 1           2           4           6          13          16
11           5           9          10          15          17
 3           7           8          14          12

 1          14           2           9          15          12
 3          16          11          10           4          17
 5           6          13           7           8

 1           2          15           5          14           3
 4          10          13          12          17           6
 7           8           9          11          16

 1          16           3           6          10          13
12           2           4          17          11          15
 5           7           8           9          14

 1          16           2           5           6           4
17          11          14          10          13          15
 7           3           8           9          12

 1           2          12           4           7           5
 6           8          14           3          11          15
 9          10          13          16          17

 1           5          14           8          11           2
12          15           7          13           4           9
 3           6          10          16          17

 1           7          15           8           2           6
11           5           4           9          10          12
16          14          13           3          17

 1           9           8           7           2           4
 5          12          15          10           6          16
 3          17          14          13          11
```

```
 1          14           2           6          13           9
11          10           3           4           7          15
 8           5          12          16          17

 1           2          12          14           6           7
 3          10           5           8          15          11
 4          16           9          17          13

 1          11          15          16          10          17
 2           9           8           5          13          14
 3           4           6           7          12

 1           8           6           9          12          17
 7          11           5           3          13          15
14           4          16           2          10

 1           5          12          11           6          14
 3          15          17           7           2           8
10           9          13          16           4

 1          13           6           9           3          11
 7           8          10          12          17           2
14          15          16           4           5

 1           3          13          11           2           4
12           5          17          14          15           9
 6          16           7          10           8

 1           4          10           2           3          13
11          14           7          16           8           6
 5          12           9          17          15

 1           2           6           8          17           5
 4           9           3          15          13          14
 7          10          12          11          16

 1           5           3          15           9          13
 7           6           4          10          14          16
12           2          17           8          11

 1          12           5           6          15           4
 9           8          16          11           7          14
 3          10          17           2          13

 1           4          12           9          14          11
16          17           7           5           6           3
 2          13           8          10          15

 1          13           4           7           3          10
12           5           2           8           9           6
11          15          14          16          17

 1          14           4           5          15           6
11          13           3           2           8          12
10           9          16          17           7

 1           8          13           2           4          11
 7           5           3          10           6           9
16          12          14          15          17

 1           4           6          16          17           9
12           7           3          13           2          10
 5          11          14           8          15

 1           7           5           6           8          10
 4          11           2          12          13          14
 9           3          15          16          17
```

```
 1   4   2  10   3   5
 6   9   7   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   2  10   9   3   4
 5   6   7   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   3  10   9  11   2
 4   5   6   7   8  12
13  14  15  16  17

 1   4  10   9   2  12
11   3   5   6   7   8
13  14  15  16  17

 1   2   3   9  11  12
 4   5  13   6  14  10
 7   8  15  16  17

 1  10  13  11   9  15
14  16   2   3  12   4
 5   6   7   8  17

 1  13   2   3  17  10
16  15   9  14  11   4
 5  12   6   7   8

 1   2  17  13  16   9
 6   3  10   4   5  14
11  12   7   8  15

 1   6  13   3   7  11
12   9  10  16   8   2
14  17   4   5  15

 1   3  13   2   6  11
12  16   4  14   9   8
10  15   7  17   5

 1   2   8   5   9  13
 6   4   7  11  16  12
 3  10  17  14  15

 1   6  13   3  11   8
16  14   2   9   5  10
 7   4  15  12  17

 1   3  12   9   4   5
 8  17  14  10   2   7
13  15  11   6  16

 1   4   7   3  11   5
14   2  17   8  13  16
 6   9  10  12  15

 1   3  12   5   2  11
 6   4  16   9   7  14
13   8  10  15  17

 1   6  12   2   8   5
 9  13  10   3   4  17
11  14   7  15  16

 1   5   7  14  13   8
 3   6   2   9  11  10
17   4  12  15  16
```

```
 1          9          4          8         13          5
 3          2          7         11         15         10
12         14         17          6         16

 1          5          2         13         17          4
12          7          8          6          3         10
15         11          9         16         14

 1          2         11         16          7          3
 5          6         10          8          9          4
15         12         14         13         17

 1         14         10         15          7         11
12          8         13          2          9          5
 6          3          4         16         17

 1          9          3          7          4          8
 2         11          5         16         10         17
14          6         12         13         15

 1          4          2          7         11          6
12          8         14          5         17          9
15         10         13          3         16

 1          2          9          7         12         11
14          4         15          3          6         10
 8          5         16         17         13

 1         10         16         13          6          8
 9         12          4         14         15          3
17         11          2          7          5

 1         11          8         13          4          3
 2          5         10         12          6         14
17         15          7          9         16

 1          4          2          9         11          3
17         10          8          7         13          6
14         12          5         15         16

 1          2          3          6         10         11
 4          7         12         13          9          8
 5         14         15         16         17

 1          7          5          2          9         14
 3          4         10          6          8         11
12         13         15         16         17

 1         11          9         12         15          2
 5         14         16          3          7         10
 6          4          8         13         17

 1          5          3          4          7         17
15          9          2         10         11         14
 8         13          6         16         12

 1         13          7          8          9          5
15         14         12         16         17          2
 6         10          3          4         11

 1          5         11         14          3          6
13         16          2         12          4          7
10         15          8          9         17

 1          3          7          6          8         11
 9          5         13          2         10         16
17         15          4         12         14
```

```
 1          10           4           3          12           8
14           5           2          16           7           9
17           6          15          11          13

 1           3           7          15           4           9
10          16          13           6           5           2
17          11           8          12          14

 1           4          15           9           5          12
16          10           8          14           2           3
 6           7          13          17          11

 1           8           2           9          11           3
10          12          17           6           5          14
 4           7          13          15          16

 1           2           3           5          10          15
17          16           6          14           8           4
 7          11           9          12          13

 1           6          10           7           8          17
 2           5           4           9           3          11
12          13          14          15          16

 1           9           6           2           3          17
 5           4          11           7           8          10
12          13          14          15          16

 1          12           6           7           4          10
 9          11          17           8           2           3
13           5          14          15          16

 1           4          17           2          10           6
 8           9          14          11           7          12
13           5           3          15          16

 1          15           6           5          12           4
 2          14           8           9          16          10
 7          13          17          11           3

 1           8          12           2          14           3
 4           7           6          13           9          11
 5          10          15          16          17

 1           7           5          11          15           2
 8           3          13           9          16           4
 6          17          14          12          10

 1           9          16           7          12           4
 5          10          17           2           8          11
13          14           6          15           3

 1          11           3          16           8          10
 2           6          17          12           7           4
13           9          14          15           5

 1          14          16           7           5           6
10           4          17           9           3           2
 8          15          11          12          13

 1           9           2          11           8          15
12           5           4          17           6           3
10          13           7          16          14

 1           2           5           7          13          14
10          15          16           9           4           3
11           8           6          12          17
```

```
 1   9   5  12   2   3
11   7   8  17  10   4
 6  13  14  15  16

 1   7   4  11   9   5
 2   8  13  12  10  14
 3   6  15  16  17

 1   5   6  15   4   7
 3  13   9   8  12  11
10   2  14  16  17

 1   4  15   9  13   8
12  11   2  16  14   5
 3   6   7  10  17

 1  15   2  11   8   6
 4   3  16  10   7   9
12   5  17  13  14

 1   2   4  16   5  12
13   9   6   8   7  14
 3  15  11  10  17

 1   8   3  14  17  11
 2  10   5  16   4   9
 6   7  12  13  15

 1  15   9   3  14   5
10   6  12   7  11   2
13   4  17   8  16

 1   3  14   8   6   9
 5  12  11   7  13  16
 4  17   2  10  15

 1   5   4   2   3   7
 9  13  14   8  10  11
16  12   6  17  15

 1  10  13   6   4  17
 8   5  14   7   9  16
15  11   2   3  12

 1   4  12   9  15   2
11  13  14   3   5   7
16   6   8  10  17

 1   2   5   9  10   3
12   8   7   4   6  15
11  13  14  16  17

 1  13   5   3   4   2
 6   9  10  14   8   7
16  15  12  11  17

 1   3   2   6  16   7
 5  14  12   4  15   8
 9  17  13  10  11

 1   2  14  12  15   8
 6   4  16  13   3   7
10   5  17  11   9

 1   6   5   8   9  10
17   2   4   3  14  15
16  11   7  12  13
```

```
 1  11   5  12   4   8
 2   6  14  15  17   3
 7  13  16   9  10

 1   4   2   9   6   5
 7   3   8  17  10  13
14  11  15  12  16

 1   2  11   4  12   9
17   6   3  10   5   7
13   8  14  15  16

 1  14   7   9   3   2
13  17  15   8  10   4
11   6  12   5  16

 1  10   5   9   2  13
 4  11  12   3   7  15
14  16   6   8  17

 1   2   3  14  17   6
 9   8   4   5  13   7
15  10  11  16  12

 1  10   9  16   2  11
12   8  17  14   6   3
13   7   4   5  15

 1  15   2   6   4  16
10   3  17   8   7   9
 5  14  11  12  13

 1   2   9  10   5   6
 3  14   8   4  11  15
16  17   7  12  13

 1   8  11  15   2   5
 4   9   3  12   7  13
14  10   6  16  17

 1   5   3   6   2  11
15   4  13  10  12   7
14  16   8   9  17

 1   2   7  16   6   8
13  12   5   4  15   9
11  14   3  10  17

 1  11   6  10   2   9
16   4   3  15   7   5
 8  13  14  12  17

 1  13  14  12   4   3
 7   8  11  10   5  15
 9   6   2  16  17

 1   4  13   3   5  11
16   7   6  12   8   9
15  14   2  10  17

 1   3  10   7  17   6
12  14   2  11  13  16
 4   5  15   8   9

 1  17   2   4   7  11
15   3   8   9   6   5
12  13  16  14  10
```

```
 1   2   3   4   6  16
15  10   8   7   9  17
11   5  12  13  14

 1   8   5  10  17  16
 2   6   3  11   4   9
12  13   7  14  15

 1  12  11   5  16   3
13   7   9   6   8   4
14  10   2  15  17

 1   7   4   5  12   3
16   6   9   8  15   2
10  17  11  13  14

 1   6   2   4   3  12
15   9   7  10   5   8
13  11  14  16  17

 1   2  11   9  12  10
16   8   6   5   4  15
 3  13  17   7  14

 1  13   2  14  12   5
 3  16   4  11   7   6
17   9   8  10  15

 1   2   4   7  15  13
 9   5   3  14  16  12
10   6   8  11  17

 1   5   6   9  13  14
17  16   7  10   4  11
 3   2  12   8  15

 1  11   2  12  15  13
 8   7   3   9  17   4
10   5  14   6  16

 1   2  10   7   4  14
 9   3   5  11   6  15
 8  17  16  12  13

 1   4   3  15  16   7
10  17  14   9  12   2
 6   8   5  11  13

 1   9   2   7  10  14
12   3   6  11   5  13
 4   8  15  16  17

 1   2   6   4  11   9
 8   7   5  14  12  15
16   3  13  10  17

 1   7  11  10   2   5
 9  13  14   6   3   4
12   8  15  16  17

 1   5   8  15   2  11
13   3  12  14  10  16
 7   6   4  17   9

 1  10   4   3  13  14
 7   8   2  15   5  17
 9   6  11  16  12
```

```
 1   3   9  12   5  16
11  13  15   4   6  14
10   2  17   7   8

 1  10  17   3   4  14
 7  13  11  16  15   2
 5  12   8   6   9

 1   3   5  11   6   4
 8  14   9  17   2  10
16   7  12  13  15

 1   4  17  10  12   3
 5  11   7  16   8   6
15   2   9  13  14

 1   5  12   6   2   4
 3  10  11  13   7   8
17  16   9  14  15

 1   4   9  12   2   3
17  14   7   8  16  10
11  13   5   6  15

 1  13   4   7   5   2
14  15   3   6  17  12
 9   8  16  10  11

 1   2   3   4  13   8
 5   6   7  12  10  14
17   9  11  15  16

 1  10  17  14  11  13
 2  15   5   8   3  12
 9   6   7   4  16

 1  16  17   4   8  14
 5  12   3   9  10   6
13   7   2  15  11

 1   9  12  10  16   5
13   2   4   3  11   8
14  15   6   7  17

 1   5   2  11   4  10
 3  13   6  12  14   8
 7  17  15   9  16

 1   2   6  12  13  11
 3  10  16  15   4   8
17   9  14   7   5

 1  14   9   6   4  10
 8  17   5  15   2   7
11   3  16  12  13

 1   4   7  12  11   6
15   8   9  17   2   3
 5  13  14  16  10

 1  13   4   5  14   6
11  17   8   2  10   7
15   9  12   3  16

 1   8   3   6  15   7
 4  13   9  11   2   5
17  12  14  16  10
```

```
 1          14           7          10          12           3
 6          13          11          17           4           2
 8          16           9           5          15

 1           6           4           5           9          14
 2           7           3          17           8          10
15          11          16          12          13

 1           7          14          17          12           8
 6           4          15          16          10           5
 2           3           9          11          13

 1           6           5          13           2           8
14          12           4           7          11          10
15          16           9          17           3

 1          10           6           4           3           7
 2          15           5          12          14           9
 8          11          16          17          13

 1           3           2          15          10           8
 7          12          16           4          11           5
14           9           6          17          13

 1           2           9          14           5          10
 7          13           3           4          17           6
 8          11          12          15          16

 1          15           2           8          16          11
12           3          14          10          13           5
 7           4           9           6          17

 1           2          15          16           3          11
 5          13          10           7           9          12
 6           4           8          14          17

 1           3           6           2           7           5
11           9          15          12          13          17
16           4          14           8          10

 1           5           8          14          10          17
 3           2          11           9           6           7
12          13          15           4          16

 1           9           4          12          11          17
 2          13          14           8           3           5
15          10          16           6           7

 1           8           6          10           4          17
 5           3           2          12          13          14
 9           7          11          15          16

 1           4           3           5           2           7
11           9           6           8          17          10
12          13          14          15          16

 1          12           5          11          17           6
13           4           2           9           7           8
 3          14          10          15          16

 1           9           3           6           4          15
 7           5          11          17           2          14
 8          16          10          12          13

 1           4           8          11           2          10
 7           9          16           3           6          12
15           5          14          13          17
```

```
 1          14           9          11           6          17
 2          16           5          15           3           4
10           8           7          12          13

 1          10           6           2           7           5
16          11           3          15          12           9
 8           4          13          14          17

 1           5           3          15           4           7
 9           6          17           2           8          11
10          16          12          13          14

 1           4          15           2          11           9
16          10          17           5          12           3
 8           7           6          13          14

 1           2          15           7           4          17
 3          13           8          11           6           5
10          14          12           9          16

 1           4           6          11           3          13
 2           5           7          17           8          14
10           9          12          15          16

 1          15          16          11           4           5
 3           2          14           8           9          17
12           7          10           6          13

 1           4          10          13           8          14
 3           6           5          12          11           2
17           7           9          15          16

 1          15          11          16           9           7
 6           8           3           2          10          13
 5          12          17          14           4

 1           6           4          12           7           8
 2           9           5          17          10          13
 3          11          14          15          16

 1          10           4          12           5           3
 9          14          17          13           2          15
16          11           6           7           8

 1           3          10          11           4          17
 2           6          12           7           8           9
 5          15          14          13          16

 1           4           2          15          14           3
16          13          10          12          17           5
11           6           7           8           9

 1           2           3          14           4          12
17          10          11          13           5          15
16           6           7           8           9

 1           4          17           2           6           5
 7           3           8           9          10          12
11          13          14          15          16

 1           5           4           2           3           6
11          12           7           8           9          10
13          14          15          16          17

 1           2          11          12           4           3
 5           6           7           8           9          10
13          14          15          16          17
```

```
 1          4          13          2          3          11
12          5           6          7          8           9
10         14          15         16         17

 1          2          13          3         14           4
11          5          15         16         17           6
 7         12           8          9         10

 1          3           6          5          4           7
12          2           8          9         11          10
13         14          15         16         17

 1          4           6          7          2          12
 5          3          10         13         11          14
 8          9          15         16         17

 1          5           6          2         13          14
 7          8          10          9          4           3
11         12          15         16         17

 1          9           7         13          4           3
 2         14          15         16          8           5
 6         10          11         12         17

 1          4           2          5          7          13
 6         17           3         10          8           9
14         11          15         12         16

 1          2           8          4         12           9
 5          6          15         14         16           7
 3         13          17         10         11

 1         13           2          5         12          15
 8         14           3          4          6          10
11          7           9         16         17

 1          2           6          5         13           9
15          3           8         10         12          14
 4         11           7         16         17

 1          8           4          6         12           9
14         10          11          5          3           7
15          2          13         16         17

 1         13           4          8          6           9
 2         14          10          3         12           5
15         11           7         16         17

 1         11          15         16          4           8
 6          2           3         13          5           7
10         12           9         14         17

 1          4           7         13         12          14
 6         10           8         15          2           9
 5         17           3         11         16

 1          6          13         11         14          12
 4          9           3         10          7          17
 5         15           2          8         16

 1         16           4          2         14           3
 7          9           6          8         15          10
13         11          17          5         12

 1          2          14         12          3           5
 9         17          15          8         13           4
 7         10           6         11         16
```

```
 1          5          7          9         12         15
13          4         10          8          3         16
 2          6         14         17         11

 1         14         10         13          3          2
 6          7          4          5          8         12
 9         11         15         16         17

 1          6         13          2          7          9
11         14         10         12         15          3
 8         16         17          4          5

 1          2         13         11         14         15
 9          3          4         12          8          5
 6         10         16         17          7

 1          8         10          9         11          3
 7         12          4         13         16          2
14          5         15          6         17

 1          3          2         13          9          4
15         10         12          7         11         14
16          5         17          6          8

 1          2          7          6         15          8
 4         12          5         16         14          3
 9         17         13         10         11

 1         13          4         12         16          2
 5          7         14          6          3         10
 8          9         11         15         17

 1          7          3         17         12          2
 4          5          6         11         15         10
13         14          8          9         16

 1         16          4          8          3          7
11         13         10         12         15          5
 6          9          2         14         17

 1          3          9          7          4          8
13         12         14         11          2          5
 6         17         15         10         16

 1          4          5          3         13         14
 2          7          9         11         16          8
10          6         12         17         15

 1          3          8          9          4          7
17         13          2         10          5         12
11          6         14         15         16

 1          4         17          2         13          7
 3         14         11          5          6         12
 8          9         10         15         16

 1         15         12         17         14         16
 2          3         11          7          5          8
 9          4         13         10          6

 1         13          7          4          8         11
15          6          9         17          5         16
12          2          3         14         10

 1         12          8          2         13         16
 9          3          4          5          6         11
17          7         14         10         15
```

```
 1          11           9          13           7          15
12           2           3          16          10          17
14           8           4           5           6

 1          10           4           8           9          13
11          16          15           2          14          12
17           5           3           6           7

 1           2           6          10          13          15
 8          14           5          11          17          12
 7           3           4           9          16

 1          16           9           5           8          10
 7          11           3           2           4          12
 6          13          14          17          15

 1          13          17           7           4           8
 3          12           2           5           9           6
14          10          11          15          16

 1           4           5           7           6           8
 9          17          12          10          14          15
 3           2          11          13          16

 1          16          13          11          10           3
14           2          17           6           7           8
 4           5          15           9          12

 1          16           6          10          17           2
12           3           4           7           8           9
15          13          14           5          11

 1          13          15           2           3          10
17          11           4           5          14           7
16          12           6           8           9

 1           2          15          17          12          13
 4           8           5           3           6           7
16           9          10          11          14

 1           4           3           2          12          13
16          14           5           8           6           7
 9          15          17          10          11

 1           2           5          14           9           6
12          15           4          16           8           7
10          11           3          13          17

 1           8          12          15          17          16
 9           5           4          10           6           3
 2          11          13           7          14

 1          13           5           7          14          15
 4           3          11           6          16          12
 2           8           9          10          17

 1           4          14           8           5           3
11          17           9          12           6           2
13           7          10          15          16

 1          15           5           6           8          12
13           4           7           3          14           9
10          16          17           2          11

 1           7           8          11           9          14
 4          12           3           5          10           6
15          13          16           2          17
```

```
 1          10           7           5           9          17
 4           8          12          14           6          11
13           2          15           3          16

 1          11           2          15           5           7
 3          13           8          10           6           4
 9          16          12          14          17

 1           2          12           5           6          17
 9           8           7           4          13          11
 3          14          16          10          15

 1          11           9          14          17           8
16           5          13           6           3          15
 4           2          10           7          12

 1           5           3          13           9          16
 6          10          12           7          17          11
 4          14           8           2          15

 1           6           8          14          15           2
16          12           4           9           5          17
11           7          10           3          13

 1           9          17           6          13          14
 2          12           8          11           3           4
 7           5          10          15          16

 1           8           5           6          15           9
10          13           2           3          11          12
 7           4          16          14          17

 1          14          11          12           9           5
 7           2           6           8          15           3
 4          10          13          16          17

 1           5           2          11           3          16
 6           9           4          12          14           7
15           8          10          13          17

 1           2          13           6          11           4
12          14           9          16           8           5
 7          10          15          17           3

 1           4           7          17           2           8
 6          11           5           3          10          15
 9          13          14          12          16

 1           6           3           2          11          15
 7           8          13           4          10          14
 5           9          12          16          17

 1          10          14           6           2           7
13           4          12           3           9          11
 8           5          15          16          17

 1          11           6           4           5           7
 3           8           9          10           2          13
15          12          16          14          17

 1          12          15          17           2          13
 7           8           6           3           9          11
 4           5          10          14          16

 1          11           7           3           8           9
16           6          15           2          13          10
 4           5          12          14          17
```

```
 1          3         16         11          2         13
 7          6          8          4          5         14
10         12         15         17          9

 1          8         11          9          6          3
 2         16         14         13         12          4
10          7          5         15         17

 1         15          4         13          5          2
 9          7         10         11         12          8
 6         14          3         16         17

 1          7          3          4          8          9
16         13          2         15          5          6
17         14         10         11         12

 1         10          2         15          7         11
12          3         17         13          4          5
 6         16          8          9         14

 1          2         14          3          7         17
16          4         15          8          9          5
 6         10         11         12         13

 1          3          4         15          7          5
 6         17          2         16          8          9
10         11         12         13         14

 1          5         17         16          7          2
15          8          3          9          4         10
11         12          6         13         14

 1          9          7          6          8         10
 5         17          2         16         11          3
12          4         13         14         15

 1         12          8         17          9          3
 6          5          4         10          7          2
13         11         14         15         16

 1          6          8          3          9         10
 2         17         13          5         11          7
12         14          4         15         16

 1          3         17          4         12         11
 5          2          6         14          7         13
 8          9         10         15         16

 1         15          4          7         14         13
17          3         11          2         16          5
 6         12          8          9         10

 1         12         11         16         15         17
 2          7          3         14          4         13
 8          9          5         10          6

 1          7         11         17          4          6
 8          5          9         14         10         15
13          2         12          3         16

 1          4          7          5          2          6
14         13          3         15         16         12
 8          9         10         11         17

 1          2          8          9          4         10
11          3         12         15          7         13
16         17          5         14          6
```

```
 1          4          3          6          2          7
15         14         16         17          5          8
 9         10         11         12         13

 1          2         15         16          8         14
 3          6          5          7          9         10
 4         17         11         12         13

 1          6         14          8          9          2
 3          4         11          5         17         15
 7         16         10         12         13

 1          2          7         11         10         17
 3          4          6          8         12          9
15         13          5         14         16

 1         13         15          3         11          7
14          2         10         16         12          4
 6          8          5         17          9

 1          3         15          6          7          2
 4          5         14         13         17         16
10         11          8          9         12

 1          4          8          3          5         16
 6          2         13          7         10          9
15         11         14         12         17

 1          3         12          6         15          4
14          7         10          5          2         13
 9         16         17          8         11

 1          7          8          9          6          5
13         14          2         11          4         12
 3         10         15         16         17

 1          5          3          2         12         11
 4         15          6         10         13         14
16         17          7          8          9

 1          2          7         10         16         13
 5          4         11         15         17          3
12         14          6          8          9

 1         12         14         11          3          7
 4          6         16         17          8          2
13          5          9         10         15

 1          3         14         16          5         15
 4          9         10         13          7         12
11         17          2          8          6

 1         11          2          3         14          4
17         15         13          5          6          9
 7         12          8         10         16

 1          2          9         16          4          8
 3          5         12          6         10         14
13         15          7         11         17

 1          4         11          2          5          7
14         10          8         16         17          3
13          9         15          6         12

 1          8          3          7         11          4
14          2          9         15         16          5
13         10         12          6         17
```

```
 1          4          2          14         15          6
 3          5         12          17          8          7
10          9         16          13         11

 1          2          5          12         16          6
 8          7         10           4          3          9
14         11         17          13         15

 1          7          3           5         10         17
 6         14          9          12         11         13
 2         15          8          16          4

 1          6          8           5         10         14
12          7          3          11          2          4
13         15          9          16         17

 1          7          4           6         15          5
 3          2         11           9         16          8
10         12         13          14         17

 1          5          2           7          8         17
 3         11         16           6          9         10
 4         12         13          14         15

 1          2          4           5          9         10
12          7          3          16         11          8
13          6         14          15         17

 1          7          6          17          3         12
 8          4          2           9         16          5
13         10         14          15         11

 1          9         12           5         17         13
 6          8          2          10         11          7
14         16          3           4         15

 1          6          2           9         13          8
16          5         14          12         10          3
 4         11          7          15         17

 1          2          5           7         10          6
13          9         14          16         11         12
 8         15          3           4         17

 1          8          7           5         10         15
 2         14          9           3         16          4
13          6         11          12         17

 1         11          5           3          9         12
17          4         15           7          2         14
10          8          6          13         16

 1          3          4          15          2          9
12          6          5          17         10          8
 7         11         14          13         16

 1         10         12          17          3         11
 4          2          5           8         14         13
16          6          7          15          9

 1         15          3           6          5         14
 9         12         11           2          8         10
13          4         16           7         17

 1         10         12           2          4          6
15          5          7          16         14         17
11          3          8          13          9
```

```
 1   4   8   6  12   5
14   3  16  15   9   2
10  11  13   7  17

 1   5  14  16   7  10
 4  15   2  12   9   6
13   3  17   8  11

 1   9   3   7   6   5
 4   2  16  14  11  17
10   8  12  13  15

 1   5   2  11   6   7
14  16  15   9  17   8
 3  10   4  12  13

 1   2  16  11   5   3
 9   4   8  14   6   7
17  15  10  12  13

 1   8  11   4  14   5
16   6   9  12   2  13
 7  17   3  10  15

 1   5   7  12   9   4
11   6  15  13  10  14
 2  16   3   8  17

 1  10   2   5   4   8
 6   7  16  17   9  12
11   3  13  14  15

 1   2   3   5  10   9
12  11   4   8  13  14
 6  15   7  16  17

 1   8  15  16   2  10
 4   6   3   7  13  12
11  17   5   9  14

 1   6   5  12  13   7
 2   3  15   8  11  16
 9  10   4  14  17

 1   8  15  16   6   2
 4   9   7   5   3  12
14  11  10  17  13

 1   7   6   4   3  14
 9  12  13   5  17  11
 8   2  10  15  16

 1  11   2   9  17   6
14   3  15  12   4  10
 7  13   8   5  16

 1   2  17   3   4   5
12  13   6  10  11  14
 7   8  15   9  16

 1   3   7  14  15  10
17   4  12  11   5  13
 6   8   2   9  16

 1  16  14   4  11  10
 3   5  17   7  15   2
12   6   8   9  13
```

```
 1          12          16          11          17          10
 6          13           3          14           2           4
 7           8           5          15           9

 1           6           2          14           7          15
 5          12           8           9          17           3
 4          10          13          11          16

 1           2          11           8           3           7
 9           6           5          13          12          16
 4          14          17          10          15

 1           3           4           9          11          10
 2           6           8          12          17           5
14          16          13          15           7

 1           8          17           9           7           6
10          12          13          16          11           2
 3           4          14          15           5

 1          14          17           8          16           2
11          12           5           9          10           6
 3           7          13           4          15

 1           9           3          10           4          14
17           2           8          15           5          11
12          16          13           6           7

 1           4          17          14          16           8
 6           3           2          11           7          15
 9           5          10          12          13

 1           6           2           5           4           7
11           3          17          16           8           9
12          13          10          14          15

 1           2           8          11          16           4
 5          10           9           3           6           7
12          13          14          15          17

 1          12          17           3           2           4
16           9          10           5          11           8
 6          13           7          14          15

 1           3           8          11           5           4
16           6           9          12           2          10
 7          17          13          14          15

 1           4           7          12           8           6
 2          13           3          14          15          16
 5           9          10          17          11

 1           2          14          13          15          17
 6          12           3           7           8           9
 5          16          10           4          11

 1           6          13          10          11           7
 4          17           5           2          12           8
 3           9          14          15          16

 1          14           7          10           9          12
11           4          15           5           3          17
13           6           8           2          16

 1          16          14           5           7           9
12           8           4          15           2           3
 6          17          13          10          11
```

```
 1          13           5          14          12           6
17           2           8           3           9           7
 4          10          15          11          16

 1           8           4           6           2           9
16           7           5           3          11          13
12          10          14          17          15

 1           7           8          16           9           6
 3          11          15           2           4          10
17           5          13          14          12

 1          10           9           2           7          12
 3           5           6          13          11           4
 8          16          17          14          15

 1           2           3           9           8          11
 7          10          13           5           6          12
14           4          15          16          17

 1           5           4          10          12           8
 7           9          11           6           2           3
13          14          15          16          17

 1           6          10          12           7           5
 4           2           8           3          11          13
14          15           9          16          17

 1           5           2          12           9           3
13           7          10          11           6           8
14           4          15          16          17

 1           2           3           7          13           5
12           8           4           6           9          10
11          14          15          16          17

 1           5          13          12           9           2
 4          14           7           8          15           3
 6          10          11          16          17

 1           7           3           9           6           5
 4          16          12           8          14          17
 2          10          15          11          13

 1           5          17          12           4          15
 6           8           2           3           7          10
11          13           9          14          16

 1           4           2           8           5          15
 6           9           7          12          10          16
11          13           3          14          17

 1           2           8          16           3           6
 7          15          12           4           9          17
10          13           5          11          14

 1          13           2           3           5          14
10           9          11           8          12          16
 4           6           7          15          17

 1           2          13          14          10          17
15           5          11           4           3           8
 6          16           7           9          12

 1           5           3          10           4           2
15          11           7           9           6          17
12          13           8          14          16
```

```
 1          4          6          7         10          8
 3         15         16          2          9          5
11         17         12         13         14

 1          9         10          2         11          6
 3         17          4          5         12         13
 7          8         14         15         16

 1         14         12         15          6          9
 2          4         13          7          8         17
 3          5         16         10         11

 1          7          3          9         16          6
14          4          5         13          8          2
15         10         11         12         17

 1          8          7         13         15          2
 4          9         17          5          6         14
16          3         10         11         12

 1          4         13          2          3          7
16         15         14          5         10          6
 8          9         11         12         17

 1         10         14          8         17         11
12         16          5          7          4          2
 9         13          6          3         15

 1         13          5          3         11          4
15          7         14          6         17          8
 9          2         10         16         12

 1          3          6         14          5         15
 8          2          7         17          4         16
 9         11         10         12         13

 1          7         16          3          9         15
 2          5          4         10         11          6
12         13          8         14         17

 1          3          6         10          7          5
 9          2         11         15          8          4
17         16         12         13         14

 1          5          2          4         11         10
12          3         16          9          6          7
 8         17         13         14         15

 1          2          3         10          4         17
16         11         12          9          5         13
 6         14          7          8         15

 1          4          6          2          7          3
13          9         16          8         11          5
14         10         15         12         17

 1          2         10          4          3         13
 5         14          8         16          6          7
 9         11         12         17         15

 1          8         10          9          3         13
11          4         17          2          5         12
16         15          6          7         14

 1          3         17          6          4          8
12         14         10          5          7          9
15         13          2         11         16
```

```
 1          4          5         12         14          6
 9          8         10          2          3         11
16         15         13         17          7

 1         11         16         15          4          7
14          5         12          9          8          2
10         13          3          6         17

 1          4         15         12          7         11
 3          5          6         17          2         16
 8         13          9         14         10

 1         13          4         15          5         11
16          3         10         14          2          6
12         17          7          8          9

 1         12          4         15         13          2
10          3          7         14          5         17
11          6          8          9         16

 1         16          3          6          4         12
13          5         11          8          9          2
 7         15         10         14         17

 1          4         10          5         12         13
11         15          6          2         17          3
14          7          8          9         16

 1         16          6          3         14          4
 7          2          5         11         15          8
 9         12         13         10         17

 1          3          5          7         11          2
17          4         16         12         10         14
 6          8         15          9         13

 1         10          7          2          6          4
14         15          3         12          8         17
13          5          9         11         16

 1         16          8          7         17         12
10          9          2         13          4          3
14         11         15          5          6

 1         16          8         11          9         17
12          2          3         13          5          4
10          6          7         14         15

 1         14         17          2          4          8
15          9          6         11         12         10
 3          7         16         13          5

 1          4          7          9          8          2
10         13          6          3         14         15
11         12          5         16         17

 1         11          8          7          2         16
 6          5          4          9          3         13
10         12         14         15         17

 1          6         11          5          3         13
 7         12          9         17          2         10
 8         14          4         15         16

 1         15          7         11          3         13
12          8          5          9          2         14
10          4         16          6         17
```

```
 1          9          4         17          7          2
 5         15          3          6          8         12
10         16         11         13         14

 1          5          9          8         16          4
 6          7          3         10          2         11
15         12         13         14         17

 1          6          2         17          3         15
10          5          4         16          8          7
11         12          9         13         14

 1          2          5         16          7          6
 9          8         11          3         15          4
10         12         13         14         17

 1         12          5         10          3         17
 7         15          6          4          9          8
11         13          2         14         16

 1         13          5          6         16          3
 4         10          8          2         17          7
14         11          9         12         15

 1          8         17          5          3          6
15          9          4          2         11         10
 7         16         12         13         14

 1          3          4         16          9          8
15          7          5          2         17         10
11         12          6         13         14

 1          7          2         10          9          8
 6          3          5         17         15         11
 4         16         12         13         14

 1          2         12          4         10          5
 7          6          9          8         11         17
13         15          3         14         16

 1          5         17          3          7          9
10         15          6          8          2          4
11         12         13         16         14

 1          3          4          9         15         11
 5          8          7         12          6         17
 2         13         14         16         10

 1         13         12          9          6          2
 3         10          5         15          4          8
17         11          7         16         14

 1         11         10          6         12          2
 4          5          9         14          8         16
17          3         13         15          7

 1         15          9          7         13          2
14         11          4          6          3          5
10         12          8         16         17

 1         12         15          4          6         10
 5          3          7          2          8          9
11         16         17         13         14

 1          5         16          7          2          4
 3         10         17         13         11         15
 6         12          8          9         14
```

```
 1          4          13          5          7          10
17         11          12         15         16           2
 8          3           9          6         14

 1         14           8          4          2           5
 9          3          13         10          6           7
15         11          12         16         17

 1          5           4          3          9          13
15         11          14          2          6           7
10          8          12         16         17

 1          3           8         16          6           5
15          9          11          2         13          17
 4         12          10          7         14

 1          5           2         11          9          13
 8          3          10          7         16           4
 6         17          14         12         15

 1          2           7          5         12           4
 8          9           3         16         13          17
11          6          10         14         15

 1          4           3         12         16          13
17          7           6          5          8          10
 9         14           2         11         15

 1          7          12          5          4          11
 6         14           3         15         17           9
10          8           2         13         16

 1          4          12          2          6          15
 7          8          14         13         11           9
 3         10           5         16         17

 1          2          10          4          9           6
 7         13           8          3         16          11
17         12          14          5         15

 1          8          10          3         13           4
17          9           2         14          5          11
 6         15           7         12         16

 1          3          12         11         15          16
 4          5           9         13          2          14
 6         10          17          7          8

 1          4           6         14         10          12
11         17           3          7          8           2
 9         13           5         15         16

 1         13           4         17         12          15
 7          2          14          3          8          16
 5         10           6         11          9

 1          8          14         16          7           4
17          5          10         12          2           3
 6          9          13         15         11

 1         15           4          2         13          16
 6         14           5          3         10           9
11         12           8          7         17

 1          6           3         11         17           9
12          4           5         13         10          15
 2         14           8          7         16
```

```
 1  10   2   9   6  15
11  12  16  13   7   4
 8  17   3   5  14

 1   2  14   8   6  16
 7   3  15   4  10  17
11  12   5   9  13

 1  10   6   3  13  14
15   5   2   4   7   8
16  17   9  11  12

 1   3   7  16   6   9
 2   4   5  11  12   8
13  10  14  15  17

 1  14   3  16   4   2
 5  11   7  13  17   9
 6  10  12   8  15

 1   4   6   3   2  17
15  12   5  16  14   8
 7  13   9  10  11

 1   3   5  13   4   2
 7  15  12   6  16   8
 9  14  10  11  17

 1   4  10   3  15   7
12  17   6   5   2   8
 9  16  11  13  14

 1   3   8  16   4   6
 2   7   5   9  13  15
10  11  12  14  17

 1   4   2  14   8  13
 6   5  17  16   9   7
 3  10  15  11  12

 1   2   5  13  16   3
 4   6  15   7  17   8
 9  14  10  11  12

 1   6   5   3  15  14
 7   8  16  17  13   9
 2  10   4  11  12

 1   3  10   5  11  15
 2  12   9  13   6  16
 7   8  17  14   4

 1  14   9  11   2  10
 7   5  12  15   6   4
16   3   8  17  13

 1   2   6   3   5   9
 8  16   7  13  10   4
15  11  17  12  14

 1   3  12   2  11  10
 8   4   5   9  15  14
 6  16   7  13  17

 1   9  11  14  13   7
10  16  12   6   8  15
 4   3   5   2  17
```

```
 1          8          3          2          6         10
 4          7          5         11         13         15
14         16          9         12         17

 1          7          8          2          6          9
 3         12          4          5         13         14
15         10         11         16         17

 1          2          3         12          9          7
 6         13          8         10          4         14
 5         15         11         16         17

 1          6          4         16          2         11
 9          7          5          3         12          8
13         14         17         10         15

 1          7          6         16         11          3
12          9         13          8         10          5
 4         14         15          2         17

 1         10          7          8         13          4
 5         16         12          6          3         14
 2         17         15         11          9

 1          4          3          2         15          9
 5         12          7          8         16         14
 6         17         11         10         13

 1          2         11         13          5          6
12         14          7         15          9         10
 8          3         16          4         17

 1          7          3         17          9          4
16         13         12         10          2          8
11          5         14          6         15

 1         14         15         17          8          2
10         11         16          3          5          4
12          9         13          6          7

 1         12          8          4         14          9
15          2          5         10          3         11
16          6          7         17         13

 1         11         16          9          2          3
 6         10         13          7          4         12
 5         17         14          8         15

 1          6          4          9         13         16
11         17          7          2          5          8
12          3         10         14         15

 1         12          4          5          6          8
14          7         16          2         10         17
15          9          3         13         11

 1          7          2          9          8         10
 3          4         15         14         11         16
 5         12         17          6         13

 1          2         15          8          6         13
 3          5         12         14         16          9
11          4         10         17          7

 1         11         12          4          9          5
 8          3          7         15         13          6
14         10          2         16         17
```

```
 1   5   6   9  11   4
15   8  16   3   2  13
10   7  12  14  17

 1   4  16   2   9   7
 8  14  15  12  11   5
 6  10   3  13  17

 1   2  10   4   5   7
 6  12   3  14  15  16
 9   8  11  13  17

 1   6  10   9  17  11
 2   4   8  12   7  14
13   5  15   3  16

 1   8   5  15  13   4
 6   7   3  10  12   9
14  11   2  16  17

 1   6   2  10   8   4
 9   5  13  15   3  14
11   7  12  16  17

 1   2   5   3  14   6
 9  16   4   8  12  11
15  10  13   7  17

 1   3  10   5  14   4
15   8  11   2   9   6
12  13   7  16  17

 1  12   3   4   6  13
 5   7   9  10  11   2
16   8  14  15  17

 1   7   2   6   8   9
17   5  10  12  11  14
 3   4  13  15  16

 1   2   5   7  17  15
 3   4   6  12  14  13
16   8   9  10  11

 1   6   7   3  13  14
 4   2   8   9   5  16
15  10  12  11  17

 1   3  10  17  12   8
 6   4   7   5  11  13
 2   9  16  14  15

 1   6  10   4  12   8
 3   2   7  14  11  13
 5   9  16  15  17

 1  15   4   3  12   2
 5   7  11   9  14  13
16   6   8  10  17

 1   3   2  10   5   8
11  13   7   9  16   4
15  14  12   6  17

 1   2  12   3  10   6
 8  11  15  17  14   4
 9   5  13   7  16
```

```
 1   3   9   2  15  14
16   6   4  12   5  11
 8   7  10  17  13

 1  11  12  15   4  17
 6   8  13   7   3   2
14   5  10   9  16

 1   4  10   8   3  14
17   5   6   2   7  13
15   9  11  16  12

 1   3   9   4   5   2
 8  10  15   6  12  11
16   7  13  14  17

 1  11  16   4   2  15
17   6   8   3  10   9
12  13   5   7  14

 1   8   7   4  15   3
 5   6  10   9  11   2
12  13  14  16  17

 1   9   2   7   3  10
16   5  11  15   4  17
 6   8  12  13  14

 1   2   5  10   4  11
16   3   9   7  12  13
 8   6  14  15  17

 1   4   3   6   5   8
10  11  17  12   7  13
14   2  15   9  16

 1  16   9   7  10  12
15  17   4  13   2  11
 6   5   3  14   8

 1  11   3   4   2   7
 6  13  14   8   9   5
16  15  12  10  17

 1   6   5   7  15   2
16  13  17  12   3  14
 4   8   9  10  11

 1   2   8   5  15   6
 9  10  13   3  16   4
 7  17  14  11  12

 1  14   5  11   2  12
 9   3  15   8   7  10
17   4  16   6  13

 1   8   4   5   2   3
 6   7  10  17  11  15
16  13   9  12  14

 1   6   4   2   9  14
 3  15   5   8  11   7
17  13  16  10  12

 1  13  16   4  12   2
 3   9   7  10   5   8
11   6  14  15  17
```

```
 1          14           9           6          10          17
 7          16           5           4           2           8
11           3          12          15          13

 1          15           7          10           4          12
 2           3           8           5          13           9
 6          11          17          14          16

 1           4           2           6           9          16
 7           3          13          17          10           8
14          11          12           5          15

 1           2          11           4          16           6
 3           9          13          10           8          14
 5          12           7          17          15

 1          12          14          17           2           5
 4           3          15          13           6          11
16           9           8           7          10

 1           5          12           4           8           2
 7          15          17          11           9           3
16          14          13          10           6

 1           9           6          13           4           2
16           3          17           7           5           8
10          11          15          12          14

 1           4           3          15           2           6
 5           9           7          10          14          11
 8          12          13          16          17

 1          11           4           5           7          14
 2          16           3           9          17          10
12           8           6          13          15

 1           9           7           2          13          12
 3          15           8           6          16           4
10           5          17          11          14

 1           8           5          14          13          15
 6           7           3          10          12          11
 2          16           4          17           9

 1           6          15           8           9          14
 3          12           2          13          17          10
11           7          16           4           5

 1          10           4           7           2           5
 6          14           8           9          15          11
16           3          12          13          17

 1           5          10          12           6           2
15           3          14          11           4           7
16          13           8           9          17

 1          13           2           8           6          12
14          11           3           5          16           7
17           4          15           9          10

 1           2           5           4           6           9
13           7           3          14          16          10
12           8          15          11          17

 1           7          13           5          11           2
15           6          17           3          10           8
 4           9          12          16          14
```

```
 1  10   7   6   4  17
16   8   5   2  13   3
12  15  14  11   9

 1   4  11  12   6   7
 8   2   3   5  14  16
15   9  10  17  13

 1  13   5  16  17   2
 9  10  11  14  15   3
12   4   6   7   8

 1  12  16   2   3   6
14  17   7  15   9   4
10   8   5  11  13

 1   2  13   3  11  10
 7   5  15   6   4  17
 9   8  12  14  16

 1   3   6   2   5   7
 9  12  15  13   4   8
11  16  10  14  17

 1   2   8  13  12  16
 7  17  15   6   9  10
 4   3  11   5  14

 1   9   3  10  11  14
16   8   6   2   7  12
13  17   4   5  15

 1  15   6  10  16   2
 4   3   9  12   7  13
14   8   5  11  17

 1   4   6   7   2   9
 5  11  16  15   3  17
12  13   8  14  10

 1  12   6   2   4   9
 8  16   7   3   5  15
10  17  13  11  14

 1   4  11   3  15   6
 8   2   5   7  12  10
 9  16  17  13  14

 1   3   5  16   4   9
 6   2  12   7   8  11
10  17  13  14  15

 1   4   3   7  17  11
 5   6   9  13  12   8
10   2  14  15  16

 1  14  12  15   3   8
 2  10   9   5   4   7
 6  13  16  17  11

 1  13   8  12   3   4
 2  16  11   5  17   6
 9  14   7  10  15

 1   3   2  15   4  12
 7   9  17  10   5  14
16   6   8  11  13
```

```
 1          2          11          4          17          16
 7         14          13          8           9          12
15          3           5         10           6

 1          8           5         12           9          10
 2         11          14          3          13           4
 6          7          17         15          16

 1         15          16          3           9           2
 4          5           6         12          14          13
 8          7          17         10          11

 1          3           2         10          15           9
16          4           7          8          12           5
 6         11          14         13          17

 1          2          11         12           9           5
 6         14           3          4          10          13
 7         15           8         16          17

 1          5           3         14          16           2
 4          9          13          6           8          10
15         17           7         11          12

 1         10          13          5           8          11
12          9          16         14          15           3
 6          4          17          2           7

 1         13           6         10          16           3
 5          2           9         14          15          11
 7          8           4         12          17

 1         11          14          4           3           2
17          5          10          9           6          12
 7          8          13         15          16

 1          9           4          2          11           6
12         10          17         14           7          15
16          5           3          8          13

 1          2           7         14           4          17
 3         10           5         15           6          16
 9         11           8         12          13

 1          4           6         11           9           3
 2          5          17          7          10          12
 8         13          14         15          16

 1         10           6          3           9          12
13          4           2         17          14           5
 7          8          11         15          16

 1          3           4         10          11           2
 9          5          17          6          12          13
 7          8          14         15          16

 1         14           3         10           2           7
 4          8           5         17          15           9
 6         11          16         12          13

 1          2           6         16           8          10
15          7           3         11           4           9
 5         17          12         13          14

 1          7           5          6          11          10
 9         12          15          8          17          13
 2         16           3         14           4
```

```
 1          8          11          15          5          17
 2          4          16          10          7           9
 3          6          12          13         14

 1          9           5           2          6          10
 4          3          15          12          7          13
11          8          17          14         16

 1         16           4           5          7          12
 8          3          14           2         17          10
 9         11          13           6         15

 1         10           7           3          2           9
13          4          12           8         11           5
17         14          15           6         16

 1          3           4          10          2           7
13          8           6           5          9          17
12         14          11          15         16

 1         12           3           9          5          14
 4          2          10          15          8          16
 6          7          13          17         11

 1         13          10          15          9          14
 2          6           8          11          4          12
 5          3          16           7         17

 1          8           7          13          6           2
 9          5          15          12         16          11
 4         10           3          14         17

 1         11           3           6         13           7
15          9           4          16         17           2
12         14           5           8         10

 1         12           7          10         13          16
 2          6          14          11          4           5
 9          3          17           8         15

 1          6           8          15          2          10
14         11           7          16         17           4
 3         12           5           9         13

 1          7          14           4          6           3
12         13           9           2          5           8
10         15          11          16         17

 1          3           5           7          8          16
11         17           4          15          6           9
10          2          12          13         14

 1          9           2           5         16          10
12          3          15           6          4          11
 7          8          17          13         14

 1          2          13          11         16           3
10          4          14           9          5          15
 6         12           7           8         17

 1          9          15           5          2          13
 3         16          10          12         11          14
 6          4           7           8         17

 1          2           6          12          5          13
 7         16           4           8          9           3
15         14          17          10         11
```

```
 1          8          2          4          3          6
10         11         13          7          9          5
16         12         14         17         15

 1          2          7          8         17          3
 6          5          9          4         12         10
11         13         14         15         16

 1          6          9          7          3         13
10         11         17          8          5          2
12          4         14         15         16

 1         12          7         13          5          6
14          8          2          3          4          9
15         10         17         11         16

 1         16          9         15         10         11
12          7         14          2          5          3
13          8          4          6         17

 1          7          2          6          5          4
15         14          3          8         16          9
10         11         12         13         17

 1          2          9          5         15         16
14         17          4          7          3          6
10          8         11         12         13

 1          7          9         11         17         14
 2          4          3         10          8          6
12         13          5         15         16

 1         12          8         13         15         10
 4          9          6         14          2         11
 3          5         16          7         17

 1         11         10         13         12          2
 9          3         15          8          6         17
 4          5         16          7         14

 1          8         15         16          6          4
 9          7         11          2         13          3
 5         10         17         12         14

 1          7          2          8          4          5
 6         13         14         11         17         15
 3         12         16          9         10

 1          2          9          4         13         10
 3          5         16         15         12          7
14         17          6          8         11

 1          5          8          2         13         12
 3          6          7         11         10         15
 4         14          9         16         17

 1         10          8         13          9         12
15          5          2         14          3          4
16          6          7         11         17

 1          5          3          8         11          2
 9          4          6         16         10         13
 7         15         12         14         17

 1         10          5         12          3          6
13          8          2          9         16          7
 4         14         11         15         17
```

```
 1          9          13          2          5          11
 6          4           8         16         10           3
17         12           7         14         15

 1          6           3          2         13           9
16          7          17          4          8           5
11         14          12         10         15

 1          7          13          4          2           5
 6          8          12          3         11          15
10          9          16         14         17

 1          5          13          2         12          15
11         14           4          3          6           9
10          7           8         16         17

 1          2          13          3         11           5
 4         16           6          9         12          14
 7         15           8         10         17

 1          3           7         14         17           8
 2          4          15          6         10          12
 9         13           5         11         16

 1         10           3         17          2          13
 5         11           9          4         15          16
 8          7          12          6         14

 1          5           7         12          9           3
 2         14           8         10          4          17
 6         13          11         15         16

 1          8           5          2         14           4
 7          3           9         17         13           6
10         12          11         15         16

 1         15           7         17          9          13
16         14           3         10          2          11
 5          6           8         12          4

 1         11           7         12         15          16
 5         17           8          9          3           2
 6          4          13         10         14

 1          8          13          5          3           7
11         15           6         10          4          14
 9         12          16          2         17

 1          3           4         11         16           5
 2          6          10          7         15           9
 8         13          12         14         17

 1          5          10         11          2          15
17          9          12         13          3          14
 4          6           7         16          8

 1          2          17          5          3           4
 6          7          15          9         10           8
11         16          12         13         14

 1          6          15         16          3           2
17          4           8          5          9           7
10         11          12         13         14

 1          8           9         10         15           7
 2          3           4          6         11          16
 5         12          13         14         17
```

```
 1          12          11           7           2           5
16           6          13          17           8          15
 9          14          10           3           4

 1           5          12           8          13           3
 6          14           9          11           2          10
 7           4          15          16          17

 1           6          12           3          13           9
 2           8          11           5           4           7
10          14          15          16          17

 1           3           6          10          14           8
 9           4          11          12           2          15
13           5           7          16          17

 1           4           7           3           6          14
10          13           2          15          16           8
 9           5          11          12          17

 1           3           8           7           5           4
 6          13           2          11          12          14
 9          10          15          16          17

 1           6           2          14           5           7
13          11           8           9           3          10
 4          12          15          16          17

 1           2          14           7          11           3
15           6          13           4          16          12
 8           9          10          17           5

 1           6          15          12           5          14
 3          17          13           7           8          11
 4           9           2          10          16

 1          11           6          15           7           8
16          10           9           3          12          14
 5          17          13           2           4

 1          13          12          17           3           4
14           2           9           5           6          16
 7          10          11           8          15

 1           3           5          16          17          12
 9           8           6          10           4           2
 7          11          13          14          15

 1          13           3          16           5           4
17           7          11           6           2          14
10           8           9          12          15

 1           7           3           6          13          14
15           8           5          11          16          10
12           2           4          17           9

 1          12          11           4          16           2
17           3           9           5           8           6
10          13           7          14          15

 1          13           4           2           6          12
 3           5           9          10          11           7
 8          14          15          16          17

 1           2           3           7           4           5
 8           6          14          12          15          16
 9          17          13          10          11
```

```
 1   4  15  17   8  14
12  13   9  16   7  10
 2   5   3   6  11

 1  10   3  15  16   2
 4   7   9  11  14  17
12   8   5   6  13

 1   7  10   8   9   5
 3   4   6  14  11   2
12  13  15  16  17

 1   5   2   8  14   7
 3   4   9   6  15  10
11  12  13  16  17

 1   2   8   3  10  16
14  15   5   7   9  17
 4   6  11  12  13

 1   3   5   4   7   8
14  11  15   9   2  12
10   6  13  16  17

 1   9  15  11   5   2
12  13   3   6   4   7
 8  10  16  14  17

 1  14   5   7  16  15
 2   3   4  10   6   9
11  12   8  17  13

 1  11   7   5  15   8
13  12   9  17  16  10
 6   2   3  14   4

 1  10   2   8   6  14
12   7  13   9   3  17
15  11   4   5  16

 1   2  11   6  14  10
16  12  15  13   4   8
 3   7  17   5   9

 1   8  10   7   6  16
 4  13   3  14  17   9
 5  15  11   2  12

 1   4  10  11   8  12
15   9   2  14  13   6
16   7  17   5   3

 1   6  14   5  16   3
 2   4  10   7  12  11
15   8   9  13  17

 1  11   6  13   2   5
 8  10  16  12   7   9
 3   4  17  14  15

 1   5  16  12   3   6
 2  13  11  10   9   7
17   4  14   8  15

 1  14  15  16   8   3
 2  12   7  13  10   4
 9  17   5   6  11
```

```
 1          10           8           2           4           5
14           3           6          12          13           7
17          11           9          15          16

 1           4           3          10           2           9
 6           8          12          11          15           7
14          13          17           5          16

 1           6           5           3           2          11
 9          10          14           4           8          17
12          16          13          15           7

 1           3           4           7           8           6
 2          11          16          14           5           9
15          17          10          12          13

 1           9          14          17          10           3
 7           2           8          12          11           6
16           4           5          15          13

 1           8           9           6          12          13
 3           2           4          16           5          10
14          11          17           7          15

 1          10           6           3          12           2
 7          16          15           4           5          13
14          17           8           9          11

 1           3           2           4          17           7
16          13           6          15           5           8
 9          10          14          11          12

 1           2           6          15          13           3
 5          14           4          17          16           7
 8           9          10          11          12

 1           5          14          13          17           6
15           7           2          16           8           9
 3          10           4          11          12

 1           7          15          16           3           5
13          11           6           4          17           8
14          12           2           9          10

 1           5           4           2           3          13
15           6           7          16          12          17
 9          14          10           8          11

 1           2           9           5           8           3
16          10          17           6          11          15
 4          13           7          14          12

 1          13          10          15           8           7
 5           2           3          14           9          12
16           4           6          11          17

 1           5           6           7           9          17
11          13          10           2           8          14
 3          12          15           4          16

 1          16           8           9           3          10
15           4          12          13          11          14
17           5           2           6           7

 1           3          15           6           8          14
11           5           2           4          17           7
16           9          10          12          13
```

```
 1          5          14          2          8          4
11         16          12         13          3         15
 6         17           7          9         10

 1          2           3         11          7          6
17         14          15          9          4          5
10          8          16         12         13

 1          9          14         11          8         17
16          6           4          7         10         15
12          2           5         13          3

 1         10           8          4          5         13
14         11           9         17         12          2
15          6           7          3         16

 1         16          10          6          4         11
 8          3          13          7         12          2
 9         17           5         14         15

 1          4           3         17          6         12
 8          5           7          9         13         14
15         10           2         11         16

 1          9          12          2          6          8
 7         16           3         17          4          5
10         13          14         15         11

 1         13           8          3         14          6
 4         12           5         11          2          7
16         10           9         17         15

 1          3           5          2          8          9
12         11          15          4         10          6
 7         16          17         13         14

 1         10          12          5          2          6
15          8          11         13          4          7
16          3          17          9         14

 1          2           7         13          3          9
12         10          16         17          4         14
11          5          15          6          8

 1          3           4         15          5         16
 7         10           9         11         12         14
 6          2          13          8         17

 1         13           3          5          4         15
 7          6           2          8         10         17
16          9          11         14         12

 1          4           9          6         17         15
 2         16           7         10          8         14
 3          5          11         12         13

 1          7           5          4          8         17
 2         11          15         10          6          3
 9         14          16         12         13

 1          9           8          2         15          3
10         16           5         11          4          7
12         13           6         14         17

 1         12          10          4         16         11
13          8           3         15          5          7
 6         17           2          9         14
```

```
 1          14           7           4          12          17
 9           8          16           3          15          10
11          13           5           2           6

 1          13           2           4           3           7
12          15           8          10          17           5
 6           9          11          16          14

 1           2          14           3           9           4
17          10           7           8           5          12
11          15          13          16           6

 1           3           5           6           4          12
11          17           9          13           2          14
 7           8          10          15          16

 1           4          10           3          12           7
11          13           9           5          17           6
 8           2          14          15          16

 1           3           6           2           4          11
 8          14           7           9           5          10
12          13          15          16          17

 1           4          14           8           3           2
 7           5           9           6          10          15
16          17          11          12          13

 1          10           5           8           2           9
 6          14           3           7          11           4
12          13          15          16          17

 1           6          14           4           8           3
15           7           9           5          16          11
10          12          13           2          17

 1           7          15           2           4           6
 3           5           8           9          10          17
11          16          12          13          14

 1           4           7           2           6           3
11          12          17           5           8          16
 9          13          10          14          15

 1          13           4           2           9          14
 7           5           6          15           3          17
16           8          10          11          12

 1           2           8           3          14          17
 7           9          15          10           4          11
12          13           5          16           6

 1           3          17          14           5           4
 9          16           2           8          10           6
11           7          12          13          15

 1          10           3           4           7          15
16          17           6           5           2           8
11          12           9          13          14

 1          11          12           7           5          13
 3          10           6           4          14          15
16           2           8           9          17

 1           6          13           8           3           4
17          11           9          10          12           7
 5           2          14          15          16
```

```
 1          14          12           6           3          13
 7           2           4           5          15           8
 9          11          10          16          17

 1           3           4           7          13          15
16          10          12           2          11          14
 6           5           8           9          17

 1           6           7          17           8          13
 9          11           3          12           4          10
 2          15          14           5          16

 1          14          15          16           5           3
 8           4           2          17           6           7
10          11           9          12          13

 1           3           9          10           8           2
17           5           4          11           6           7
12          13          14          15          16

 1          12           8           4           9           2
17          10          11           5           6           7
 3          13          14          15          16

 1          13          10           9           3           2
17          11           8          12          14           4
15           5          16           6           7

 1           8           5           2          11           6
13           3           4          10           7           9
12          14          15          16          17

 1          12          14           5           9           7
 3           4          10           6          11          13
 8           2          15          16          17

 1           3           5           8          10          11
 2           7           9          14           6          13
12           4          15          16          17

 1           7           4           5          13           8
 6           9          12           3          10           2
14          11          15          16          17

 1           6           3           2          12           7
13          14           8           9           4          10
 5          11          15          16          17

 1           8          12          13           5           2
 4           6           3           7           9          15
16          14          10          11          17

 1           6           8           7          15          14
 3           2          17           4          10           5
 9          16          11          12          13

 1          10           8           9          11          16
12          14           2          15           6           4
13           7          17           5           3

 1           6           5           7          13          10
 3          16           8           9          14          11
 2          12           4          17          15

 1           8           2           7           3           5
 9           4          13          15          10           6
16          11          17          12          14
```

```
 1   2  11   3   8   4
16   5   6  15  17  14
13   7  12   9  10

 1   3  16   7  13   9
 2  10  15  17   8  12
11   4   5  14   6

 1  11   7  17   6   8
10   9   4   3  12  14
 5   2  13  15  16

 1  15  16  17   5   4
 7   8   3   6   9  11
12   2  13  14  10

 1  11   2  15   4   3
 6  12   7   8  13   5
 9  10  16  14  17

 1   2   3  13   6  16
 7   5  15  14   4   8
 9  11  10  12  17

 1   5   2  11   6  15
 8  17  14  12  13   4
 3  16   7   9  10

 1   2   9  11  15  10
 3   8   7  16  12  13
 4   5  17   6  14

 1   7   4   2  11   3
 5  15   9  12  17  14
16   6   8  10  13

 1   2  13   5   8  11
 4  15   6   3   7   9
10  16  17  12  14

 1   4   3   8  15  11
16   9  10  13  12   2
17   5   6   7  14

 1  14  15  16   8   9
11   3  10   5  12   2
 4  13   6   7  17

 1  13   6  10   4   5
 2  11   8   9   7  12
 3  14  15  16  17

 1   4   2   3   6  10
 8  14   5  12   7  11
 9  15  16  17  13

 1   2  14  10  12   8
 7  11  15   4   6   9
 5   3  16  17  13

 1   9   8   4   3   6
 5  13   2  10  14  11
12   7  15  16  17

 1  11   4   2  13  14
12  10   8   6   5   7
 9   3  15  16  17
```

```
 1   8   3  10   2   5
11   4  12   9   6   7
13  14  15  16  17

 1   5   8  10   6  11
12  13   9   7   4  14
 3   2  15  16  17

 1   7   3   5   4   2
 6  10  14  11  12  13
 8   9  15  16  17

 1   4   8  10  14   5
 6  11   7   2  12  13
 3   9  15  16  17

 1   5   2   3  12  11
 8   6  10   7   9   4
14  13  15  16  17

 1   2   7  11   9  14
 5  12   4   6   3   8
13  10  15  16  17

 1   5  11   4  13   9
 3   7  15   6   8  12
 2  10  16  14  17

 1   7  11   6   5   8
 2  17  15  10   3   4
12  14  13   9  16

 1  12  14   6  17   3
 8   4  10   5  11   2
 9  15  13   7  16

 1  16   3   7  13  14
 4   5   2   9  15  17
10   8   6  11  12

 1   9  17   7   8  16
 4   2   6   3  15  10
 5  11  12  13  14

 1  10  15   7   4   3
 8   2  17  11   6   5
 9  16  12  13  14

 1   4   6   8  10   3
12   9  17   7   2  16
 5  13  14  15  11

 1  13   4  11   6   3
12  10  16   7  14   8
15   9   2   5  17

 1   3  16  11  14   5
 7  10  12   8   9   4
 6   2  15  17  13

 1   5   4   2  11  10
12   6   7  13  16   8
 9   3  14  15  17

 1  14   4  12   3   5
 8  15   2  10   9  13
16  17   6   7  11
```

```
 1          5         11          9         16          8
 2         10         14          3         15         12
17          4         13          6          7

 1         13          2          3          4         11
 5         10         12         17         14          8
 9          6          7         15         16

 1          2         13         11         17         12
10         14         15          6          3          7
16          4          8          9          5

 1          6          4          7         10          3
11         12          2         17          8          9
13          5         14         15         16

 1         14          4          3         17          8
 6          9          2         10          7          5
11         15         16         12         13

 1          3          7          9          8          2
15         12          4         17         11          6
 5         13         14         16         10

 1         13         11          7          5          2
 3         10         17          6         16          8
12         14          4          9         15

 1         12          7          2          9         16
15          8          5         10          4          3
11          6         14         13         17

 1         14         17          5          3          7
15          9          4         12          6          2
16         10         11          8         13

 1          3          4         12          2          5
 8         15         17          9          7         10
11         13          6         14         16

 1          5         12         17          6          3
 2          7          9         15         16          8
13         10         14          4         11

 1          7         15          5          8          4
10         13         11          3          9         14
17          2          6         12         16

 1         16         15          6          7         12
11         13          8          3          5          9
 4         14          2         10         17

 1          8          4          2         16          9
15         14         10         12          3         11
 5          6          7         13         17

 1         11         12         17         13         16
14          9          3         15          4          2
 5         10          6          7          8

 1         17         10          9          5         11
12         15          2         14         13          3
 4         16          6          7          8

 1         17         10          3         13         14
15         16          5          4          6          7
11          2         12          8          9
```

```
 1   3   5  10   6  11
 4   2  12   7   8   9
13  14  15  16  17

 1   4  11  10   2  12
 3   5   6   7   8   9
13  14  15  16  17

 1   2  12   3  10  13
11  14   4   5   6   7
 8   9  15  16  17

 1   3  13  12   4  10
11   5  15   2   6   7
16  14   8   9  17

 1   4   6  10   8   3
 7  17   9  11  13  15
 5  12   2  14  16

 1  16   3  10   2  12
17   5   4  15   6   9
11  13   8   7  14

 1  13   3   2   4  11
14   5  16   7  17   9
10   8   6  12  15

 1   4  13   2   6   3
17  15   8  12  14  16
 5   9  10  11   7

 1   8  15  12   7  14
 2   5   4   3  13  16
 9   6  17  10  11

 1   5   6   7   2  16
12   3   8  15  10  14
 4  13  17  11   9

 1   8   4   5   9  16
12  14  10  11  13  15
 2   6   7   3  17

 1  16   6  10   8  15
 3   2   4   7  12   5
 9  13  14  11  17

 1  13  14  12   6   7
16   8   4  11   2  10
 9   3  15   5  17

 1  10   8   6   3   7
 9   5  13   4   2  12
16  11  17  14  15

 1   3   2   8   6   9
10   4   7  14  15  11
13  12  16  17   5

 1   2   8   4   5   3
 6  14  11   7  15  13
 9  12  16  10  17

 1   6  14   8   3  15
17  10   2  11  13   4
 7   9   5  16  12
```

```
 1   3   9  11  15  13
 6   7  12  16  17   2
10   8   4   5  14

 1   6  11  15   8   7
12   9   3   2  13   4
10   5  14  16  17

 1  14   7   3   5  11
 9  10  15   2   6   4
 8  12  13  16  17

 1   3  14  11   5  15
 9   2  10  12  16   4
 7   8   6  13  17

 1  13   5  15   2   4
16   6   3  12  17   9
 7  11   8  10  14

 1   4   3  12   5   2
 9   7  15  11   6   8
13  10  14  16  17

 1   7  12   2  15   4
14   3   6   5   9   8
10  11  13  16  17

 1   2   8   6  15   3
 4   5   7  13   9  12
10  11  16  14  17

 1   7   8   3   9  16
10  11  15  12  17   2
 6   4   5  13  14

 1   3   2  10  15   4
13  14  17   6   5   7
16  11   8   9  12

 1   2  11   4   5  12
17  10   8   6  13  14
15   3   7   9  16

 1   8   3  10  12   9
 2  11   6   4   5   7
13  14  15  16  17

 1   6  12   2   9   4
 8   3  10   7   5  13
14  11  15  16  17

 1   2   5   9   3  12
11  10  13   7   6   8
14   4  15  16  17

 1   3   6   9   4   5
12  11  10   7   8  13
14   2  15  16  17

 1   4   9  11   2  10
13   6  14   5  12   7
 3   8  15  16  17

 1   6   3   2  10  13
11   5   9  14   4   7
15   8  12  16  17
```

```
 1   2   8  16   3  12
17   5   6   7  11  14
 4  10  13   9  15

 1   3  17   9   2  10
 8  12  14   5   4  13
 6  15  16   7  11

 1  17   2   5   9  11
 8  10  13  14   3   7
 6   4  12  15  16

 1   2  12  15   7   5
 8   9   6  11  13  16
10   3   4  14  17

 1   5   7  13   3  14
 2  15  17   8   6   4
10  11   9  12  16

 1  16  10  15   4   9
11   5   3   2  13   7
 8  14  12   6  17

 1   4   7   9   3   6
15  10  13   8  17  12
16   2  11   5  14

 1   3  15  13  12   2
 4   6   9   5  10   7
17   8  11  16  14

 1  10  17   9   3   6
16  13   2  14  15   4
 7   8  11   5  12

 1   3  12  16   2   6
 4   7  11   8  17   5
13  10  14  15   9

 1   7   9   8   3  10
 6   4  13   2  17  14
 5  11  12  15  16

 1   6  17   7   3   4
 2   8   9  15   5  10
11  12  16  13  14

 1   3   2   7   5  16
 4  10   6  17   8  15
11  12   9  13  14

 1   2   4  17  15   7
11  13   6   5   9  10
12   8   3  14  16

 1  12   4   6  13   9
 3  15  11  10   8  14
 2  16  17   7   5

 1   8   2   9  13   3
 7  12  16  17  14  11
15   5   4  10   6

 1   2   3  10  13   4
 5  16   6  12   7  14
 8   9  11  15  17
```

```
 1  15   2   4  13  17
 7  14  16  11  12   3
 5   8   6   9  10

 1   2  15  17   8   4
14   5  13   6   7  11
 3   9  10  12  16

 1  11  13   3   8  14
 2  12   4  15   9   5
 6  10  16  17   7

 1   3  10   9   8   2
12   7   4  13  11  14
 5  15   6  16  17

 1   7   5   8   9  16
14   2   6  12   3  11
 4  13  17  10  15

 1  11   8  16   2   3
13   5  17   6  10   9
12   7  15   4  14

 1  10   8   2  17   9
 4  14   3  12  11   5
 6   7  13  15  16

 1  15  11  16  13   3
 9   8   2   5  10   6
14   4   7  12  17

 1  10  17  15  16  13
 5   7   3   9   2  11
 4   6  12  14   8

 1   7   6  12  14   9
17  10   5   2  13   4
15   8  16   3  11

 1   5   7   8  17   2
11  12  13  14   3   4
 9   6  10  15  16

 1  15  16   2   7   9
 6   5  10  11  12   3
 4   8  17  13  14

 1   6   3  17   4   7
 5   2   8   9  10  11
12  13  14  15  16

 1   4   5   3   7   6
 2   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   4   7   2   8
 9   5   6  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   7  10  11   8
 3   4   5   6  12  13
14  15   9  16  17

 1   3  16   2   9  10
11   4  12   5  13   6
 7  14  17   8  15
```

```
 1   2   4   8  16   5
14   3   6  17   7   9
15  10  11  12  13

 1   5  14  17  16   3
15   9  10   4   8   2
 6   7  11  12  13

 1   3   4   2  17   6
 5   7  15   9  11  16
 8  12  13  10  14

 1   7   6  16  14   5
 8   9  17  15   3   2
11   4  10  12  13

 1   5   3   7  12  13
14  16  10   8   9   6
15   2  11   4  17

 1   8   2  17   9   4
11  16  10   3   6  12
 5  13   7  14  15

 1   2   6   9  16  14
 4   3  10   5   8   7
17  15  11  12  13

 1   4   9   3  10  14
11   2   5  16   8   6
17   7  12  13  15

 1   3   5   2  17  11
 9  16  15  10  12  13
 8  14   4   6   7

 1   2   6   5  11  15
 7   8   3  17  10   4
 9  16  12  13  14

 1  10   6   9   3   2
17   4   5  12  15   7
13  16  11  14   8

 1   3   7  16  13  14
11   6   2  12  10   4
 8   9   5  15  17

 1  10   3   6  17  16
15   8  13  12   9  11
 7   2   4   5  14

 1  11   2   6  16  10
 7   4   3  17  14   8
12   9   5  15  13

 1   2   9  14  11   8
12   7   3  17   4  15
 5   6  16  10  13

 1   7   5  16  10   2
17   8   3  14  13   4
 9  15  11   6  12

 1   2   3  13   7  12
 5   6  14   8   9  10
16  15  17   4  11
```

```
 1          5          13          16          7          4
 2         12          15           3         11         14
17          8           6           9         10

 1          4           8           7          9         16
 3         11           5           2         10          6
12         14          15          17         13

 1         10           8          13          7          3
16         11           2           4          9         12
14         17          15           5          6

 1          9           5           3          4         11
 6         13          14          17         15          8
10         12           7           2         16

 1          3           8          16         10          5
17         12           2           9          7          4
11         13           6          14         15

 1          5           4           3         17          2
 8         13           9           7          6         10
12         14          11          15         16

 1          3           2          13          7          4
 5         11           6          14         15         12
 8          9          10          16         17

 1          2           6          11         14          3
 7          4          12           8          9          5
10         15          16          17         13

 1          8          15           9         16          4
12          6           3          13          5          7
17         14           2          10         11

 1          4           3          15          7         14
12          8           5           2         13          6
 9         10          11          16         17

 1          5          12           2          4         13
16          7          17          15          9          3
 6          8          10          11         14

 1          4          10           2         17          3
 5          8          12           6         14         13
 7         11           9          15         16

 1         15           8          10          3         16
 2          7           5          11         17         13
 9          4           6          12         14

 1          7           4          11          8          5
13         14           3           2          9         10
15         12           6          16         17

 1          5           3           6          4          7
11          2           8           9         13         15
10         12          16          14         17

 1          4          11           5         16          3
 6          2          17           7          8         10
15         14          12           9         13

 1          6           9           3         11         15
 4         10           5           2         12         13
16         17           7          14          8
```

```
 1          3          5          8          6          4
 2         10          7         11         15         16
12         13          9         14         17

 1         12          3          4          8          2
15         14          9         17         10          5
 6          7         11         13         16

 1         10          8         12         11          3
 2          5         15          9         14         13
16          4          6          7         17

 1          9          4         13         17          6
 8          3          2         12         16          7
15         10          5         11         14

 1         14         17          3          9         10
 5         11         16          7         15         12
 4          6          2          8         13

 1          3         13          5         16          4
 2          7         14          8          9         15
10          6         11         12         17

 1          7          6         17          8         10
 3          4          2         16          9          5
11         12         13         14         15

 1          9          7         16         10          3
 2          6          4          8          5         11
12         13         14         15         17

 1         11          7          3          5         17
12         13         16          2          6          8
14          4          9         10         15

 1          3          8          7          2         14
15          9         10         12          4          6
11          5         16         17         13

 1         11          7          4         16          3
 2          6         14          5          9         17
 8         10         15         12         13

 1          6         14         17          7          3
 4          2         15          5         10         16
 9          8         11         12         13

 1         10         16          6          9          7
 5          2         17         11         12          3
 8         13         15          4         14

 1         13          6         10          4          5
 9          2         11          7          3         12
15          8         14         16         17

 1          4         13          7         14          5
 2         11          9          6         15         10
 8          3         12         16         17

 1          5         13          6          4          8
 9          3         14          7         12         11
10          2         15         16         17

 1          4          3          6         13          8
 5         11          2         15         16          9
 7         10         12         14         17
```

```
 1          5          2         15          4          3
 7         12         13         14         11          6
 9         16         10          8         17

 1          2          3          6          4         17
10          9          5          8         15          7
12         11         16         13         14

 1          4          7         10         16         13
 2          5          9          6         12          3
 8         14         15         11         17

 1          5         10          8         12          7
13          6          9         11         14         16
17          2          4          3         15

 1          6         13          4          7         10
 2          9          8         15          5         16
 3         12         14         17         11

 1          8         16          6         17         15
 7          2          3         11          5          4
14         10         12         13          9

 1         12         11          6         15          2
 8          5         13          9          7         10
 3         14         16          4         17

 1          9          3         16          8          2
13          4          7          6         10         11
 5         15         12         14         17

 1         10          8          9          5          2
12          3          4         11         15          6
17          7         13         16         14

 1         13         11          8         16          7
 2          9          3          5         12         15
 6          4         14         10         17

 1         14          7          3          9         15
 6          4         10         11          8          2
12         17         13          5         16

 1          3          4          5          6         12
13          8          2         17          7         10
 9         14         11         15         16

 1         15          8          3          2         10
 4         14          9          7         12          5
 6         11         16         13         17

 1          3         12          8         17          2
14         16          4          9         11          5
 6         13          7         10         15

 1          9          8          2          5          3
10         12          4         16         14          7
17          6         13         15         11

 1         15          5          4         17          7
13         11         16          9          2          6
12          3         10          8         14

 1          9         13          8          4          6
12          5         10         11          2         14
17          3         16         15          7
```

```
 1   4   2   3  10  14
11   7  17   6  13  16
 5  12   9   8  15

 1   2  14   9   7   5
 4  17  15   8  10  16
11   3  12   6  13

 1   5  17  15  16  14
 7   2   4   6   9   8
 3  10  11  12  13

 1   9   5   4   3  17
 6  14   2  10  15  11
 7  16   8  12  13

 1   6   2   9   3   8
 4  11   5  17  16  10
 7  12  13  14  15

 1   2   4  17   9   7
12  10   6  11  16  13
 3   5  14   8  15

 1  14   4   6   5   8
 2  17  12   7   3   9
15  10  11  13  16

 1  16   7   6  17   4
 2   5   3   9  15  12
13  10  14   8  11

 1   9   7   5  15  10
17   2  16   3   6   4
11   8  12  13  14

 1  11   5  15   6   7
 2  16   3   8   4   9
17  12  13  10  14

 1   8   5  15  17   6
 2  10  11   3   9   7
16   4  12  13  14

 1   9  17   2   3  16
 5   7  15   4   8  10
11  12   6  13  14

 1   7   2  16  15   6
 8  17   9  10   4   3
 5  11  12  13  14

 1   2  11   8   4  15
 6   5   9   3  12  13
 7  10  14  16  17

 1   4   3  12   9  13
 8   2   5  10   6   7
15  11  14  16  17

 1  14   8  12   6  16
 3  11  13  10   4   2
 7  17   5  15   9

 1  15  10   2  11   5
 8   7   6   4   9  14
 3  13  12  16  17
```

```
 1          5          4          3         16          7
14          8         15          2         12         13
10          6         17         11          9

 1          3         16         11         14          9
12          5         15          7          2         13
 4         10         17          6          8

 1          5          6         10          3          7
 9         15          2         14         11          4
12         13          8         16         17

 1         12          5          3         14          2
16          7          4         15         10          6
13          8          9         11         17

 1          3          2          6          7          5
15         11          8          9         10         13
12         16          4         14         17

 1          2         15          6         17         11
 3          5         13         16          7          8
 4         12          9         14         10

 1         12          6          3         16          2
 9         14          5          4         11         10
13         15         17          7          8

 1          3          2          4          5         17
16          7         14         10         11         13
 8          6         12          9         15

 1          2         12          3         17          9
13          4          8         14          5          6
10          7         11         15         16

 1          3          4         10         11          8
 9         12          5         13          6          7
17          2         14         15         16

 1         14          3          6         13          2
12         10          5          4         17          7
11         15          8          9         16

 1         16         14         11         17          6
 2          4         10         13          7          8
15          9         12          5          3

 1         16          4         11          9          3
 7         13         12         15         17          2
14         10          5          8          6

 1         16         10          4          3         11
17          7          9          5          8         14
 6         13         15         12          2

 1          7          4          5         11          9
15          2          3         13         10          8
14         12          6         16         17

 1         10          7          6          4          8
 5         11         15         12         13         14
16         17          2          3          9

 1          4         15          7          2          9
 8         16          5          6          3         10
11         12         13         14         17
```

```
 1  10   4  15   2   7
11   3  16   8   5  17
 9  12   6  13  14

 1   8  17  11   6   4
 2  16  12  10   3   7
13   5  14  15   9

 1  14   6   2   9   4
11  12   5   7  10  15
17   8  16   3  13

 1  10  17   3   5   9
13   4  11  14   2   6
 7  12   8  15  16

 1   3   4  10  13  14
11   8   5   2  15   9
 6   7  12  16  17

 1   9  11  13   6   5
16  10  17   7  12   3
 8  14   2   4  15

 1   5  16  13   6   4
12  15  11  14   9   2
17   7   8   3  10

 1   4  15  16  12  14
 2  13  11   9   7   3
 5  17   6  10   8

 1   9  17   4  12   2
 5   3  15   6   7   8
10  14  11  13  16

 1  16  17  10  14   4
 2   9   3  13  11  15
 5  12   6   7   8

 1   4   3   6  16  13
14   5   9  15  11  17
 2  12   7  10   8

 1  12   4  10   3   5
 6  15   9   2  11  16
 7   8  13  14  17

 1   5   7   6  15   2
17   8   4  11   3  12
16  13   9  10  14

 1  13   6   2  16   8
 3   5   4  15   7  14
 9  11  10  12  17

 1   2   3   6   4  15
 5  17  14   9   7   8
11  16  10  12  13

 1   4  10  12   2  15
14   3   7   5   9   6
11   8  16  13  17

 1   7  10   2   3   4
 6  11   9   8  17   5
16  13  15  12  14
```

```
 1          6          5          11         10          7
17          9         13          16         15         14
 2         12          3           8          4

 1         12          5          10         13          8
14         17         11           9          6          7
16          2         15           3          4

 1          9         10           6         12          7
 2         16         17           3          8          4
15          5         13          11         14

 1         13          7          16          4         17
 6          2          5          12         11          9
 8         14         10           3         15

 1          4          8           3          6         11
15         10          9           5         12         16
 2          7         14          13         17

 1          3         11          15          7          4
 5         14          2          16         17          8
 6          9         10          12         13

 1          4         11           8          5          2
 9         12         14          13          6         15
 3          7         16          10         17

 1          2         10           5          3          4
 6         13          8           9         11         14
 7         15         12          16         17

 1          6         10          15          5         14
11         12          8           9         16          2
13          3          4           7         17

 1          8          7           5         14         16
 3         15         10          13         11          4
 9         12          6           2         17

 1         12          2          11         13          9
 5          3          7           6          4          8
14         10         15          16         17

 1          2          3          11         15          7
 5         14         10           6         12         13
 8          4          9          16         17

 1          5         11           8         10          4
 7         16          2          12          9         15
13         17          6           3         14

 1          4         11           2          6          9
13          7          8          14          5         17
15         10          3          12         16

 1          7         11          10          4         13
12          2          5           3          6          8
17          9         14          15         16

 1          4          6           7          8          9
 2         14          3          17         15         10
12          5         11          13         16

 1         12          6          11          5         13
15          7         14           4          8          2
17          3          9          16         10
```

```
 1          7          15          3          11          4
 2          6          16          5           9          8
10         12          13         14          17

 1          3           8         15          17         12
 4         16          13         11           7          2
 6          5           9         14          10

 1         14           7         13           2          8
 4          6          15          5           3         11
 9         16          10         12          17

 1         11           7          2           5          6
10          9          12         16           8          3
 4         14          13         15          17

 1         15           5         16           6          9
 3         13          11          2           4         10
17          7           8         12          14

 1         10           5         12          14          4
 6          7           2         17           8          9
11          3          13         15          16

 1          6           2         15           7         11
 5         10           4         13          14          8
 9          3          16         12          17

 1          2           4          6           8          7
11         13           3          5          12         10
15          9          16         14          17

 1         10          11          6           5         16
 4         13           8         14           2          7
 9         17          15          3          12

 1          8           2         13          14          5
 9          3           7          6          12          4
15         10          11         16          17

 1          2           3          4           5         13
 7          8          15          6          12         16
 9         14          10         11          17

 1          6          15         16           2         10
 3         13          12          7           8         14
11         17           4          5           9

 1         11          12         14          15          2
 9          3          10         16           7          4
13          8           5          6          17

 1          2           8         10           5          3
17          7           9         14          15         11
 4          6          13         16          12

 1          7           6         16           2         12
 4          8           3         17          11         13
14         10          15          5           9

 1          2          12          3           6          5
 4         16          13         10           9          7
14         11           8         17          15

 1          3           6          7          14         16
17          2           8          4          11          5
10          9          12         13          15
```

```
 1          8          6          2         11         15
 9          3         10          4          5          7
12         13         14         16         17

 1         12          6          4          7          9
 8         13         15         10          2          3
16         17          5         11         14

 1         14         11         12          5         13
16          2          4          9          6          7
15          8         10          3         17

 1          9          5          4          6         14
 8         10         16          3          2          7
17         15         11         12         13

 1         11          6          7         10          2
17          5          9          3          4          8
16         12         13         14         15

 1         12          9          6          5         10
 3          2          4          7         11          8
16         13         14         15         17

 1         13          6          3          2         17
 8         10         14         16         15          4
 5          7          9         11         12

 1          3         17          9         15         10
11          6          7          2          4         14
16          5          8         12         13

 1          6          2         17         15          4
 8          3         14          7          9          5
12         10         11         13         16

 1          2          7         14          8          9
 4          5          6          3         12         16
13         17         10         11         15

 1         15          4          3         17          8
16          7          2          9         14         12
10          5          6         13         11

 1          3         11         15         10          4
17         13          7          5          9         14
 8          2          6         12         16

 1         16          5         10          3         12
 8          9          2          4          7         17
15         13          6         11         14

 1         13          5          4         16          7
17          8          2         11          3         15
 6         10          9         12         14

 1         14         17          2          5         16
 6         11          3          7          8          9
10         12         13          4         15

 1          6         12         16          4          5
14          2          3         13         15         11
 7          8          9         10         17

 1          4         12         14          5          6
 2         16          3         11         13         15
 7          8          9         10         17
```

```
 1   2  12  11  15  17
16   5   3  14   4   7
13   8   6   9  10

 1   5   2   3   6   4
13  17  11  15   7   8
 9  12  14  16  10

 1   2  10   4  14   3
13   7   5  11   6  12
16  17   8   9  15

 1   7  13  16  11   2
 5  12  15   3  14  17
 4   8   6   9  10

 1   5   3  11   9  16
12   4   7   2  15  13
 8  10   6  14  17

 1   7   6   5  11   4
 9  12   2  16  15   8
13  14   3  10  17

 1   4  10   8   3  16
 6   9   2   5   7  15
17  11  12  13  14

 1   6   2  10   5  11
 4  17  16   9   8  15
12   3   7  13  14

 1   2   4  16  10   3
 5   7   8  15  12  13
11  17   6   9  14

 1   7  15  12  10   3
 6   4  13   8   2  17
 9  11  14   5  16

 1   6   2   5   7   9
15   3  16  10  13   8
12  11  14   4  17

 1   2  11   5   8  14
 9  16   4  17  13   3
12  15  10   6   7

 1  12   8   4   3   9
 6   2  11  13  15   5
14   7  16  10  17

 1   6   5  13   8  10
14   7   4   2  12   9
11   3  15  16  17

 1   7   2   8  13  14
10  12   3   5   9   6
 4  11  15  16  17

 1   2  11  15  16   3
 4   9  10  13   7  14
 5  12  17   6   8

 1  12  14  13   2   6
 3   5   9  11  15  17
 4  16  10   7   8
```

```
 1   2  10   6  13  11
 3   7  15  14   4   8
 5   9  12  16  17

 1   7   5   2   4  16
17   8  12  11   6  13
 9  15   3  10  14

 1   4   6   7   2  10
 9  13   3  15  11  12
 5  16   8  14  17

 1  14  11  10   3  16
 5   2  13   6   9   7
 8  12  15   4  17

 1   3   7   4  12  11
 6   2  15   5   9  10
 8  14  16  13  17

 1   6  12   2   7  15
11  16   3  14   9   8
10  13  17   4   5

 1  13   7  15   3  11
17  10   9   8  14  12
 2  16   4   5   6

 1   3  13  11  14   2
 9   4   8  16   5  12
 6   7  17  10  15

 1   8  11   2   6  12
15  10  16  13   9  17
 4   3   5   7  14

 1   2  11  16   4   6
12  13   3   7   9   5
14   8  10  17  15

 1   4  10   6   3   9
 8  15  11   5   7  16
17  12  13   2  14

 1   3   5  16   9  17
 8   2   7   4  11  10
 6  12  13  14  15

 1   7   3  16   5   4
11   8   2   6   9  10
12  13  14  15  17

 1  12  17   6  11   2
 4   7   3  13   5   8
 9  14  10  15  16

 1   7  11   3  14   6
13  15   8   9  16   4
10   2   5  12  17

 1   3  12   8   4   2
 6  17  11   7  10  14
 5  13   9  15  16

 1   4  12   2   9   3
15   6  11  10   7  16
17   8   5  13  14
```

```
 1   2   7   9   8   4
12  16  15   5   3  10
11  17   6  13  14

 1   4   3   9   5   2
15   7  12   8  13   6
14  10  17  11  16

 1   7  15   9   2  16
11   4   6   5  12  10
 8  13   3  14  17

 1  13  10  14   4   7
 6  12  16   3   8   9
15   5   2  11  17

 1   4  11   6   3  15
 2   8   7  13   9  10
12   5  14  16  17

 1  12  13   4   3   2
 5   9   6   8  14   7
15  11  10  16  17

 1   3   7  14   4  16
 5  17   6  11   9   8
10   2  12  13  15

 1   4  16  14   8   2
12   3   6   9   5   7
15  17  11  10  13

 1   9  17   4  11   3
15  14   2   8  13   5
10   6   7  12  16

 1  16  17   3   4  13
14   8   2  10   5  11
12   9   6   7  15

 1   3   5   6   8  13
 2  10  11   9  14  15
16  17   4   7  12

 1   9  14   4   3  12
 8   2  10   5   7  11
13   6  15  16  17

 1  11   4   7   5  13
 6   8   2  14  10  12
 9   3  15  16  17

 1   6   2  13   5  14
 3  12   7  10   8  11
 4   9  15  16  17

 1   2   8  12   4  13
 3  15   9  16   6  10
11  17  14   7   5

 1   4   6   8   3   9
 2  17  15  10  12  13
 5   7  11  16  14

 1   3   2   7   4  14
 6  12  10  11  13  17
 5  15   8   9  16
```

```
 1   2   8   3  13  15
 4  14  12   7   5  10
11  17   6   9  16

 1   3   5   8  15   9
 2  16  17  12  14   7
 6  13   4  10  11

 1  13   5  16   6   7
 2   4   3  14   9  10
11  12   8  15  17

 1  15   9  14  10  16
 4  11   5   2   6   7
 8   3  17  12  13

 1   4   3  15  12  13
 5   9   6   7   8  11
17  10   2  16  14

 1  11   4   5  12  13
14  17   2  16   3   9
 6  10   7   8  15

 1  15   9  10   4  17
 3   5   6  11  12  13
 2  16   7  14   8

 1   4   8  14  17   2
 7   5  11   6   9   3
10  12  13  15  16

 1  15   7   8   6  10
 4   9  14   2   3   5
11  12  13  16  17

 1  11   6   2  10   5
 9  14   7   3   4  16
 8  12  13  17  15

 1   5  17  15   7  10
 3   9   2  12   8  13
 4   6  14  11  16

 1  14   9   6  17   4
15   3  13   8  16  10
12   7  11   2   5

 1  12  11   4   7   3
 5  15   9  17   2  14
 6  13   8  10  16

 1  13   7  10   4  15
 5  14  17  12   3   2
 6  11   8   9  16

 1   4  13  11  16  15
 8   2   5   7   6  12
14  17   9   3  10

 1   7  17   4  16  10
14  13   5   3   6   9
 8  11   2  12  15

 1  15  17   9  11   4
 5  13  16   3  14   8
12  10   2   6   7
```

```
 1          12          2           4          16           9
15          17         14          10           3           5
 6           8          7          11          13

 1           2         11           5          13           7
12           4         14          15           3           8
16           9          6          10          17

 1           4          3          12           6           5
11          16          7           8          17           2
 9          13         10          14          15

 1           5         12          10          13          17
14           3         11          16           4          15
 6           2          7           8           9

 1           3          7          12          10          13
 2          17          4           5          15           8
 9           6         11          14          16

 1          16          2          12           4          10
15           7          6           3          14          13
 8           9         17           5          11

 1           2          6          17          16          10
 3           5          8           4          15           7
14          11          9          12          13

 1           8         15          11          16           4
 5           3         17          12           2          13
 6          14          7           9          10

 1           4          7          14           8          15
13          12          2           5          17           9
16           6          3          10          11

 1           9          3           5           7          10
14          13          2          15          12          11
 4           8          6          16          17

 1          11         10          13           4          12
14          15          2           7           8          16
 3           5          9           6          17

 1           4          2           5          10           9
 6           7          3          12           8          11
13          14         15          16          17

 1           2          8           4          12           9
 3          11         10           5           6           7
13          14         15          16          17

 1           3         12           9           8          10
11           2          4           5           6           7
13          14         15          16          17

 1           4          9           5           6          10
 2           3         12           8           7          13
14          11         15          16          17

 1           8          9           7          10          12
15           2          3          11          13           4
14          16          5           6          17

 1           2          4          16          11          13
 7          12          3          15          14          17
 5           8          6           9          10
```

```
 1          16           3           6           4           2
13          12           5           8           9          10
 7          14          11          15          17

 1           4          13          12           3           2
 5           7           6          16           8          11
17           9          10          14          15

 1           7          12           2          16           8
 3          13           4          11           9          14
10           5          15           6          17

 1           2           3          12           4           5
 9           8           6          14          13          15
 7          10          17          11          16

 1           4          11           2           6          15
 8          16           7           3          10          13
 9          17           5          12          14

 1          10           6          15          16          17
 4           2           3          12          13           7
 5           8          14          11           9

 1          14           4           9           2           5
15           3          12           6          16          11
13          10          17           7           8

 1           5          16           9           3           7
10           4           8           2          11           6
17          12          13          14          15

 1           8           9           4          17           5
11          12           7           2           3          10
 6          13          14          15          16

 1           5           2           8           3           7
13          14           4          17          10          11
12           6           9          15          16

 1           2           4          13           6           7
17           8           3          10          14           9
15          11           5          16          12

 1           9           2          11           4          12
16           8           5          14          15          13
 6           3          10           7          17

 1           2          10           8           7           4
11          14          13          12          17           6
15           9           3           5          16

 1          16           9           4           6           7
10           5           2          15          11          14
12          17           8          13           3

 1          12          10           2           9          14
11          13          17           4           3           5
16           8          15           6           7

 1           2           4           6           8          15
 3           9           5          16          10          12
13          17           7          11          14

 1          10           8          15           4           2
16           9          12           6          14          17
 3           5          13           7          11
```

```
 1          4          15          16          8          11
 2         10          12           5         17           6
13          3           7           9         14

 1         14          15           6         10          11
 7          3          17           9         12          16
 2          5          13           8          4

 1          9           6           8         13          14
17          3          15          12          2          10
 7          5           4          11         16

 1         16           3           9         15           2
 4         11          13           8         17           5
 6          7          10          12         14

 1          8          13          11         10          14
15          9           2          17          3          12
16          4           5           6          7

 1         13           2          14         15           3
12          9           4          16          5          11
17         10           6           7          8

 1          2           3           5          4          17
 9         13          12          10         11          14
 6         15          16           7          8

 1          4           6           9         14          12
10         11          17           5         13          15
 7          2           3           8         16

 1         16           5           9         14           7
 4         12           8          10          2          17
 3         15          11           6         13

 1          8           2           9         14          17
 7         12          10          11          3           5
 4          6          13          15         16

 1          2           5           7          6          13
17          8          12           3         10          15
16          4          14          11          9

 1         10           7          11          2          15
 5          4          13          14         12           9
 6          3          16           8         17

 1          5           6          16          2           8
17          9          15           7         12           4
 3         13          14          10         11

 1         13           8           5          7           3
16          6           2          12         10           9
14          4          15          11         17

 1         10           8           3          4           5
 2          6          12           7          9          14
16         15          17          13         11

 1          3          11           6         15           2
12          8          14           7         16           4
10          5          17          13          9

 1          7          16          12          5           6
 2         10          15          13          8          14
17          4           3          11          9
```

```
 1   8   7   2   9   5
17   6  10   4  13  16
15  11   3  14  12

 1   5   4   8   2   7
 3  12  16   6  11  10
 9  15  17  13  14

 1  10   8   3  15   7
12   2  17   4   6   5
16   9  13  11  14

 1   3   2  10  15   4
 8   5  14   7  13   6
16   9  11  12  17

 1   2   5  16  17   4
10   6  11  13   3   8
 7   9  15  12  14

 1   4   7  11   5  10
 3  13  14  15   2  12
16   6   8   9  17

 1   3   8  12  17   6
 5  16   2   9  11   7
13  10   4  14  15

 1   9   6  16  11   4
 3  12   5  10   2   7
 8  17  13  14  15

 1   4  11   2  13   6
10  14   7   8   3  17
 5  12   9  15  16

 1  15   6   9   3  16
 7   4   2  10  12  17
13  11   8   5  14

 1   3  16  17  11   7
 2   5   6   9  10   4
 8  12  13  14  15

 1   9  11   2   4   5
 6   3   8   7  10  12
13  14  15  16  17

 1   4   3  11   9   7
 2  10  12   8  13   5
 6  14  15  16  17

 1   8   9   2  10  11
 4   5   7   3  12  13
 6  14  15  16  17

 1   2   8   4   3   7
12   9  10   5   6  11
13  14  15  16  17

 1  11   2   3   5  12
 4   7  13   6  14  15
 8   9  10  16  17

 1   2   4  11   6   3
12   8   5   7   9  16
10  17  13  14  15
```

```
 1          9         12         17          7          4
 3          5         13          2          6          8
16         14         11         10         15

 1          4         10         15         16         17
 6          3         14          5          2          9
 7         11          8         12         13

 1          6          8          9         11          3
 2          4          7         10          5         15
16         14         12         13         17

 1          7          8          3          2          5
14         15          6          9         10         11
 4         16         12         13         17

 1          3         14         15          5          9
 7          2          4          6         17         16
 8         10         11         12         13

 1          6          5          4          8         10
16         11          3          9          2          7
12         13         14         15         17

 1          9          6         16          8          3
10          2         12          5          7         13
 4         14         17         11         15

 1         15          3          2          9          7
 6          5          8          4         11         10
17         16         12         13         14

 1          6         17          3          2          5
16         10          7         11          4          8
12         13          9         14         15

 1          3          8          6          2          9
 7         10         12          5          4         13
14         11         17         15         16

 1         15          7          4         12          8
 2         17          3         13          9          6
 5         10         11         14         16

 1         16          2          8          7         17
 5          9         14          6          4         10
11          3         12         13         15

 1          2         12         17          8         15
 6          7          4          3         16         10
 9         13         14         11          5

 1          6          3          8         12          4
 2          9          7         10          5         15
16         11         17         13         14

 1          4          5         15          6         17
 3         12          2          8         10          7
13          9         11         16         14

 1         10          6         11          3          2
16         14          7          8          9         15
 4          5         12         13         17

 1          3          4          6          2         14
 5          7         17         12         10         13
 8          9         11         15         16
```

```
 1          7          14          13          12          11
 3          4           2          10           8           5
 6         15           9          16          17

 1          8           7           9          10          15
14         12           5          11          16           3
 2          4          17           6          13

 1          5           3           7          16           4
17         15           6           8          14          11
 2         12          13           9          10

 1         11           3           6          17          12
 8          2           5          13          14          16
 4          7           9          10          15

 1         15          17          12           2          16
 8          4           6           5           7           9
 3         13          14          10          11

 1         13          14           8          12           5
 3         16          17          15           9           4
 6         10           2           7          11

 1          5          11           9           8          10
 4          2          16          13           3          12
 6         14           7          17          15

 1         15           4           6          14          12
 2          3           5           7           8          11
 9         13          16          10          17

 1         11           6           5          13          17
 7         15          12          14           4           2
10         16           8           9           3

 1         10           6          17           8          12
 2          3           9          14          16           5
 4          7          11          13          15

 1         15          13          17          11           5
 9          6          14          16          10           7
12          8           2           3           4

 1          5           8           6          14          11
 7          2          13          17          10           3
 4         12           9          15          16

 1         10           8           2           3          11
 4          5          13           6          17          15
16          7           9          12          14

 1          2           6          11           7          17
10         12           3           8          14           4
13          9           5          15          16

 1         15           2           8           5          17
 3          6          14           9          12          11
10          4          13           7          16

 1          2          10           9           8           3
 7         11           5          12           6          16
 4         13          17          14          15

 1         13          12           9           5           2
 3          6           8           4          11           7
10         14          15          16          17
```

```
 1          8          9          2         12          4
 7         10         11         13          5          3
 6         14         15         16         17

 1          2          5         14         10          3
 6         13         11          7         15         12
 4         16          8          9         17

 1          6          8         12         11         10
13          3          4          5          9          2
 7         14         15         16         17

 1          9          8         12         14          3
10         15          2         13          6          4
 7         11          5         16         17

 1          3          7          2          5         12
 9          6         11         16         13          4
15         17         14          8         10

 1         14          3          2          4          7
10         12          8         15          6          5
 9         11         16         13         17

 1          4          6         12         15         16
 8         10         13          3         14         11
 2          5         17          7          9

 1         11         13          6         15         12
 3          2          8         16          4         14
 9          5         10         17          7

 1          8          5          6          3         12
 7         11          9         17         14         15
13         10          2          4         16

 1         16          8          3          2          7
11         12         14          4         13         17
10          5         15          6          9

 1          3          4          6          8         13
15          7         11          5         16          2
10          9         14         12         17

 1          7         15          6          2          8
10         11         14          3          9          5
 4         13         16         12         17

 1         13          6          3          7          2
 5         15         16         14         10         17
 4         11         12          8          9

 1          3          2          4          6         15
 5         17         16         10         14          7
 8          9         11         12         13

 1          2          7         14          3          8
 6          5          4         17         11         15
16          9         10         12         13

 1          6         11         15          7          2
17          8          4         12          3          9
 5         10         13         16         14

 1         13         16          8          3         12
11          9         17          7          6          2
14          4         15          5         10
```

```
 1          3          6          5         16         17
 2          9          4          7         10          8
13         12         14         15         11

 1         10          6          7          3         16
 2         11          4          5          9          8
12         17         13         14         15

 1         12          6         13         14         15
 3          2         11          7         17          4
 8          5         16          9         10

 1          7         11          6          8         12
17          4          2         13          3          9
 5         10         14         15         16

 1         14          9          8          7         10
17          2          3         11          5         13
 6         15         16          4         12

 1         14          2          8         12         10
 6         11          7         17         15          5
 9          4         16          3         13

 1          2          5         11          3          6
 9         13         12          8         14         17
16          4         10          7         15

 1          3         10          6          4         12
 9         17          5         15          7          2
 8         11         13         16         14

 1          4          8          9         11          6
12         10         16         17          5         15
 2          3          7         13         14

 1         13          6          5          2          4
 3         10         14         11         16         12
15          7          8          9         17

 1          4         14         16         15          6
 2         17          3         13          5          7
 8          9         10         11         12

 1         16          3          6          2          5
 4         14         13         15          7          8
 9         10         11         12         17

 1          5         15          3          2         14
 7         13         16          6          8         17
 4          9         10         11         12

 1          3          6         13          4          5
 2          9          8          7         10         15
14         11         12         16         17

 1          4          2         13         15          9
 3          5         16         14         17          8
10          6          7         11         12

 1          2          5          6          4          8
 7         10         16         11         12          9
15         14          3         17         13

 1          4          8          3          5         16
15         13          2         10          6          7
11          9         12         14         17
```

```
 1          3          13          8          6          16
 2         17           7         15         12          10
 4          5           9         11         14

 1          7           4         11         14          10
 3          6           2         16         13           5
 9         12          15          8         17

 1          6           8          9         15          12
 2          3          10         16         14          13
 4          5          17          7         11

 1          2           4          8         15          16
13          9           5         11          3          12
 7         10           6         14         17

 1         14           2          3          7           4
 5         11           9         10         13          17
12         15          16          8          6

 1          2           6          4         11           8
15          3          17          5          7           9
13         12          14         16         10

 1         14          16          2         12          11
 3          5           6          8         15           9
10          7          13          4         17

 1          2           3          7         17           5
11          8          13         12         14          15
 9          4          16         10          6

 1          5          10          2          7           4
 3          6          11          8          9          12
13         14          15         16         17

 1          2           3          5         10          11
 4          8          12          6          7           9
13         14          15         16         17

 1          4          10          5         12          11
 9          8          13          6         14           7
 2          3          15         16         17

 1          6          13          8         14           2
 4          5          11          3          7          10
12          9          15         16         17

 1         12          15         10         11           6
 9         13           4         14          3           7
 5         16           8          2         17

 1         15           4         10          7           9
 3         12           5          6          2           8
13         11          14         16         17

 1         14           4         11         13          15
 2          9          12          7          8           5
 6          3          16         10         17

 1          7          16          4         17           8
 3         15          12         10          9          11
 2          5          14          6         13

 1         11           8          6          4          15
 5          9           2          3         12          14
 7         10          13         16         17
```

```
 1          4          2         14         11         15
 3          5          8          9         10         13
16          6          7         12         17

 1          2          5          6          4         15
 7         16          8          9         13         11
10          3         17         12         14

 1          4         16          3          5         13
 6         17         10          2         14         11
15         12          7          8          9

 1          3         17          2         14          6
10         11         16         12          4         15
13          7          8          9          5

 1          2         14         10          4         12
13         11         17          5          6         15
 7          3          8          9         16

 1          4          5         10          7         16
17          3         14         11          2          6
12         13          8          9         15

 1         12         11         14         15         10
 6          4          8          9          5          7
 3         13         16          2         17

 1          6         17          7         16          8
 3          2         11          4          9         12
13         10         14         15          5

 1         14         17         16         12         13
 2         11          5          3          9         15
 4          6          7         10          8

 1          9         11          4         14         15
 6          3         16          2         10          5
12         13          7          8         17

 1          6          5         12         17          3
 2         14         13          4         10          7
11         15          8          9         16

 1         10         11         15          5          3
 4         17         16         13         12          6
 2          7          8          9         14

 1          3          6         13          2         12
10          4          7         16          8          5
15         17         14         11          9

 1         14          3          7          2         16
10          4          5          8         13          6
15         12          9         17         11

 1          8         17          3          2          6
12          7         15          9         14          4
10          5         11         13         16

 1          3         11          6         14          5
 7         16         15          9          8          2
12         10         13          4         17

 1          5         11         10          7          6
 9          2         16          4         14          8
15          3         12         13         17
```

```
 1          12          17           8           7          11
16           9           2          13           4           3
14           5          10           6          15

 1          15          17           3           7          14
11          10          12          13           8           4
 9          16           5           2           6

 1           3           9           7          14           5
 4           2           8          16          11           6
17          15          10          12          13

 1           5           2          16           9           6
 7           3          15           4           8          10
12          11          17          13          14

 1           2           8           9           3           6
11           4          10           5          13          12
15          14          16           7          17

 1           3           5          16           6          10
 8           7           2           9          12          14
15          17          11           4          13

 1           7           4           9          17           3
12           5          11          14          15          10
 2           8           6          13          16

 1          16           3           8           4           7
 2          10          13           9          11          12
 5           6          14          15          17

 1           4           2          13          11           3
 7          10          14          17           5          12
 6          15           8           9          16

 1           2           3           5          13          17
10          12          16           7           6           4
11           8          14          15           9

 1          14           5           9          11           6
17          12           4          13          16           7
10           2           8          15           3

 1          15           6          11           9          13
 7           2           3           8          17          10
 4          12          14           5          16

 1          14           4          12          17           9
11           8           7           6           2          16
 3          15          13           5          10

 1           7           2           5           8           3
13           9          11           4          14          16
10           6          12          17          15

 1           2           3           4          14           7
 9          11           8          15           5          13
16           6          17          12          10

 1           8          11          15          16           2
14           7          13          17           3           9
10          12           4           5           6

 1           7           3           4           8          13
 5          17          12          14          11           6
 9           2          10          15          16
```

```
 1  15   3   6   2   4
13  14  17   9   5  16
10  11   7  12   8

 1   9  13   7   2  14
 3   8   5   6  15  10
11  16   4  12  17

 1  10  15  16   9  13
 2  14  17   7   4   3
 5   8  11   6  12

 1   7   6  11   3   9
 2   8  17  10  15   4
12  13   5  14  16

 1  12   6  17   5   8
 7  11  15   3   2   4
 9  16  10  13  14

 1  13   5  10  14   3
 6  15   2   7  12   4
 9  11  16   8  17

 1   6   2   9  12  17
 7   4   5   3  14  16
11   8  13  10  15

 1   2   3   9   4  14
 5   6   8  10  15  11
12  17   7  13  16

 1   4  14   8  15   9
 7   5  16  10  17   2
11   3  12   6  13

 1  11   9   6   7   4
16   8   5   2  10   3
12  13  14  15  17

 1  10  17   5  12   6
 8  13  16   7   2  14
 4  11  15   9   3

 1  17   7  13   2   4
10   9  12   8  15  16
 3   5  14   6  11

 1  14   9   7   2   5
 8   3  11  17  10  15
 4   6  13  16  12

 1   5   6   8  11   4
10   7   9  13  14  12
 2  15  16   3  17

 1   7  11   8  13   3
 4   5  14   2  15  10
12   6   9  16  17

 1  12  16   3  11   7
13  15  10   4   5   2
 6   9   8  14  17

 1   3   4   2  16  12
15  17   5   9   8   6
10   7  13  11  14
```

```
 1   9  12   7   2   6
13   3   5  10  17   4
 8  14  16  15  11

 1  15   6  12   2  13
 4  16   5   7  17  14
 3  11   8   9  10

 1   2   8   4  12   9
 7   3  17  10   5  15
 6  13  14  11  16

 1  13   2   3   6  10
 9   8   5   7  11  17
 4  16  15  12  14

 1   2   7   9  17  15
12   3  16   5  10   6
14   4   8  11  13

 1  10   9  11   2  15
 8  16   4  12   7   3
14  13   5   6  17

 1  13  12  14  11  16
 3   8   5   7  10   2
 6   4  15  17   9

 1  10  15  12   7  13
 3   5   2   8  17  14
 4   9   6  11  16

 1  16   5  13   2   4
 7   6   9  10   3  12
15   8  14  11  17

 1  14  17  11   7   9
15   6  10   5   2   3
16   8  12   4  13

 1   6  15  16   9  11
12   4   7   2  10   3
 5   8  13  14  17

 1  10  11  12   5   4
 2   6   8   7  13  15
 3  17  16   9  14

 1   8  13  15  16  14
 3  17   5   2   4   9
10   6   7  11  12

 1   9  10  11   3   4
 6  12  14  15  16  13
 5   2   7   8  17

 1   6   9   3  12   5
 7   4  13  14  15   2
17   8  10  11  16

 1   3   4  12   8   7
 5   9  13   2   6  10
11  14  17  15  16

 1  15  14   3   5   4
12   6  10  17   7  11
16   8   2   9  13
```

```
 1          3          7         16          2          5
11         13          8          4         10          6
14         12         15         17          9

 1          5          4         13         15          3
 2         11         14         17          6         16
 9         12          7         10          8

 1         12          9         10         13         11
 3          6         15          5          2         14
17          4         16          7          8

 1          6         13         12         16          3
 7         15          2         17         14          8
 9          4         10         11          5

 1          3         13          8          5          9
 7          2          6          4         14         16
17         15         10         11         12

 1          6         16          8         13          9
 2          4         15          5         17          7
 3         10         11         14         12

 1         14         16         13          2          5
 3          8          4          6         17          7
 9         10         15         11         12

 1          5         16          2         13         17
15          9         10          3          8         11
 4         14         12          6          7

 1         11          2          3          6         12
 4         14         13         16          7         15
 8          5          9         10         17

 1          2          4         11          7          5
13         12         17          6         16          8
 3          9         10         14         15

 1          5          3          2         11         12
17         13          4         14         15          7
 6         16          8          9         10

 1          2         13         11          4          6
 5          8          3         17          7          9
12         10         14         15         16

 1          4         11          6          3         17
 2          5         13         12          7          8
 9         14         10         15         16

 1         15         14         16          2         11
 7          4          3         12          8          5
 6         17         13          9         10

 1         13          2         17          7          5
15          4         12          8          9          6
 3         14         11         16         10

 1          2         13          6          7         11
 8         12          3          5         15         16
 9          4         14         10         17

 1         14          8          4          9          5
 6         15          7          3         17          2
10         13         11         16         12
```

```
 1          5         15         17          8          9
 3         13          6          2          7         16
 4         14         10         11         12

 1          6          4          5          8         14
15          3          2         10         17         11
13          7          9         12         16

 1         11          6          3         13         16
 8         14          2         12          7          4
15         17          5          9         10

 1          3          7         17          8          2
12          4          6          5         16          9
13         10         14         15         11

 1         14          3          5          7          6
 8         12         13         11          2          9
 4         10         17         15         16

 1         15          3          9          7         10
14          4          2         17         12         13
11          8          5         16          6

 1         11         12         10         14          2
 6          8         17          7          3          5
 4         13          9         15         16

 1          6          5          8          3          7
13         15          9         16         10          2
11          4         14         12         17

 1         10          7          2          6          3
12         15          4         13         16         14
 8          9         17          5         11

 1          2         11          4         12          6
10          7         14         16          8         13
15          9          3         17          5

 1          7         11         13          3          4
12          8          6          5         14          9
 2         15         16         10         17

 1          3          5         12         11         10
 4         13         15         14          2          6
 7          8          9         16         17

 1          4          2         14          3         15
10         16          6          5         12          7
13          8         17         11          9

 1          2          6         10          9          3
 4          8         11         12         17          5
 7         13         14         15         16

 1         13         11         10         14          8
 9          5          6         17          2          3
12          4          7         15         16

 1         12          5         15         14         11
 7          6          2         10          8          3
 9         17          4         13         16

 1         16          8          4          7          2
14         11          3          5         10          6
13         12          9         17         15
```

```
 1          10           8           3           7          14
 4          12          15           2           9           5
 6          13          17          11          16

 1           3           2           7          14           5
13           9           8          11           6           4
10          16          15          12          17

 1           2          10           5          16           6
 9          13          11           8          14           7
 3           4          12          17          15

 1           8           3          17           2          13
 4           6          11           5           9          14
12          10          15           7          16

 1          12          15          16           5          14
 7           9           3           2          11           6
 8          17          13          10           4

 1          13           9           2          17           6
11          15           8           5           3          16
 4           7          10          14          12

 1           8           4           6          15           9
 7          16          10           2           5          14
 3          11          12          13          17

 1          11           6          15          16           2
 3           7           9          12           4          17
14          13           8           5          10

 1           7          17           9          13           8
 4           5          10          14           2           3
 6          11          12          15          16

 1          15          16           6          10           2
 8           7           4           3          14          13
17           9          11           5          12

 1           7          14           5          15          11
12           8           3          17          16           4
 6           2          13           9          10

 1          13           5          14           4           2
15          11           3           8          16           9
 7           6          10          12          17

 1           4          10           9          17           8
 2           3          11          12          14           6
 5           7          13          15          16

 1          15          16           7           5          13
14           4          10           9          17           2
 8           3           6          11          12

 1           9           2          10           3          11
 5           6          17           8           4          15
 7          13          12          14          16

 1           2          12          16           3          13
 5           4          17           8          15           6
 7           9          10          11          14

 1           3           9           5          13           2
12           6           8          10           4          11
14          15           7          16          17
```

```
 1          8          12          7          3          4
13          9           2         10         14          5
 6         11          15         16         17

 1          3           2         13         11         12
 5          8           6          4          7          9
10         14          15         16         17

 1          2           6         11          4          3
12         13           5          8          9         14
10          7          15         16         17

 1          4           7         15          5          2
 3         14           8          9         16         11
17         10          12          6         13

 1          8          17          5          9         10
 4         16          13          2          6          3
15          7          11         14         12

 1         14          11         17          4          7
12          5           6         13          8         16
 9          2          10          3         15

 1          4          10          5          2         17
11         12          13          7         14          8
 3          6          15          9         16

 1         16           2          6          5          3
11         14           4         15         17          7
12         13           8          9         10

 1          2           3         15         11          6
 8         17          12          5          7         13
14         16           4          9         10

 1          7           4          8         13         17
12         16          15          6          2          3
 9          5          14         10         11

 1         14           4         17         13         15
 2          6           7          3         10          8
 5         11           9         16         12

 1         10           4          8         11         17
 2          3          14          5          6          7
15          9          16         12         13

 1         12          17         11          4          2
10         13           3          8         16         14
15          9           5          6          7

 1          4           9          8         17          2
 3         11          10          5         16         12
 6         13           7         14         15

 1         13           4         17          5          8
16         10          14          2          3          6
15          9           7         11         12

 1         17           6         15          8          7
 4         14           2         11          3          5
16          9          10         12         13

 1         17          12          2          7          5
14         11           6          3          9         15
13          8           4         10         16
```

```
 1          5          8          7         12         10
 6         16          2          3          4         14
11          9         13         17         15

 1          6          2         12          3         14
 5          4          7          8         16          9
17         10         15         11         13

 1          2          9          6         10         15
13          4         16          7          8         11
 3         12          5         14         17

 1         11          6          4         13         12
 5          3         15         16          2          9
 7         14         17          8         10

 1          5         10          3          8          9
12          7          2         11         15         14
 4         13          6         16         17

 1          3         12          2          4          5
13          7          8          9         14         10
11          6         15         16         17

 1          4         12         10         14         15
 3         13          6          2          5          7
11         16          8          9         17

 1         11         16          4          5          6
 7          2          3         12         14         17
13          8         15          9         10

 1         16          9         14          8          4
10         11         17         15          5         12
 2          6          7          3         13

 1          4          5          2          3         13
14         15          8         12          6          7
16          9         10         11         17

 1          8         13          6         16          2
 4          9         10          3         17         14
 5          7         12         11         15

 1         15          4          3         11         12
13          2          5          7          8          9
17          6         16         14         10

 1          3          5         11         17         16
 4          7         15          6          2         10
 8          9         12         13         14

 1          7          5          4         11         15
 2          3          6         12         17         10
13         16          8          9         14

 1         10          5          6         11          2
16          7          3         14         13          4
12         17         15          8          9

 1          7          4         12         13         14
 8          2          3          5          6         16
15          9         10         11         17

 1          5          6          7          2         15
16          3         17          4          8          9
10         11         12         13         14
```

```
 1   2   3   8  15   5
 6   4   7  16   9  10
11  12  13  14  17

 1   5  15   8   6  17
16   2   3   9   7  10
11   4  12  13  14

 1   9   4  10   5  11
 6  12  16   7   8   2
13   3  14  15  17

 1   6   9   7   2  13
 4   5  17  14  15  16
 3   8  10  11  12

 1   2  10   4  13   7
14   3  11   8   6  12
 5  17   9  15  16

 1  15   2   8  17   4
 6   7   5   9  10   3
11  12  16  13  14

 1   2  13   6  11  16
 8   3   7  12   4   9
 5  14  17  10  15

 1   7  12  11   3  17
 9   6  14   2   4  15
 8   5  10  13  16

 1  16  13   4  15   9
 5   2  17  10   6   8
12   7   3  11  14

 1  12   9   2   5  16
 6   3   4  10   8   7
11  15  14  13  17

 1   6  10   9   7  17
 2   3  14   4   8   5
16  12  11  15  13

 1  15  12  13   2   5
 4   7   9  17   6   3
10  11   8  14  16

 1   5  17   7   3  10
14  15   4   9  12   2
 6   8  16  13  11

 1   9   2  10  14  17
 4   7  12   5  13  15
 6  11   8   3  16

 1   2   4   6   3  11
 7  13  17  14   8   5
 9  15  12  10  16

 1  16   8  14   2   3
 5   6  15  10   7   9
11   4  12  13  17

 1   5  15   7   8   2
 9  10  12   6  16   4
17  11   3  13  14
```

```
 1          11           9          17           5           4
13           3           7           2           8          16
12          14           6          10          15

 1          12          14          17          10          13
 6           7           2           5           3          15
11           9           4          16           8

 1           6           2           8           4           7
10           3          11           9          14          12
13           5          15          16          17

 1           2           3           8           5           9
10          11          12           7           6          14
15          16          13           4          17

 1          13          17           8           7           9
 5           2           6           4          10           3
11          14          12          15          16

 1          10           9           2           3           8
 4          11           7          12           5          14
13           6          15          16          17

 1           2           5          13           8           6
 9          10           3          12           7          14
 4          11          15          16          17

 1          11           5           3           4           8
 6           2           7          13           9          10
12          14          15          16          17

 1           3           2          13           5           9
14           4          15          11           8          10
12           6           7          16          17

 1           2           8          11           3          13
 4           9          16          17           6           7
10           5          12          14          15

 1           3           6           8           7           4
 5          10           9          16           2          12
11          13          14          15          17

 1          13           7          16           3           2
 6          10           8          12          14           4
11          17          15           5           9

 1           6           5           8          15          11
16           2           4          17          14          12
10           7           9          13           3

 1          10          14           6           2          11
15           9           3           4           5           8
16           7          12          13          17

 1           2          14           8          12          13
17          10          11           3           6           4
15           9           5           7          16

 1          16           6           8           9          12
17           3           5           2           7          10
11           4          14          13          15

 1          14          15           5          16          17
 2           4           7          12           6           3
13           8           9          10          11
```

```
 1          7          3          5          4          2
12          6         13          8          9         10
11         14         15         16         17

 1          4          7         12          3          2
13          5          6          8          9         10
11         14         15         16         17

 1          3         13          8          4          2
 5         14          6          7          9         12
10         11         15         16         17

 1          4         14         12          8         15
 3          2         16         17          9          5
 6         10          7         11         13

 1          9          8         15          2          4
 3          5          7         12         13         14
16          6         10         11         17

 1          4          6         17          7          8
 2          9         16          5         12         13
 3         10         11         14         15

 1         14         17         10         15          2
11         16          6         12          3          5
 7          4          8          9         13

 1         17          6         10          2          5
 8         16          4          9          7         13
 3         11         14         12         15

 1          5          3          6          2          8
11         12          7          4         10          9
17         13         14         15         16

 1         10         17          5          7         11
12         13          9          3          2          6
14          4          8         15         16

 1         15          9          2          6         16
 4          7         14         10          3          8
 5         11         12         13         17

 1          7          3         17         11          6
14          8         16         10          4          2
12         13          9          5         15

 1         12         15         17          4          7
 2          6         11         13          3          8
16          9         14          5         10

 1          4          2         10         15          9
 6          3          7          5         14         11
12         16         17          8         13

 1          2          3          8          6         10
11          5          9         13         12          4
 7         15         14         16         17

 1         14          6          4         15          9
 8          2          7          3         12          5
10         13         16         17         11

 1         13         16          8          3          7
12          6          5         11          2          4
17          9         10         14         15
```

```
 1          3          9          7         14          6
 4         17         10          5          2         12
11          8         16         15         13

 1         15          6          8          3          4
 9          5         17          2         12         16
 7         10         11         13         14

 1          3         17          8          7          6
16         13          5         10          4          2
12         14          9         11         15

 1         12          3          9          6          7
13         16         14          5         11         10
 2          4         17          8         15

 1         10          3         16         13          6
 8         12         17          5          2          9
 4         11          7         14         15

 1         14          3          9         11          6
 7         17          2         13          4         12
 8          5         16         10         15

 1         15         14          8          2         13
10          5          3          9          6          7
11         16         12          4         17

 1          9          4          2          6          8
11         12         13          3         16          5
10         15         14          7         17

 1         14          4         10          6          8
16          3          5         15         17          2
11          7         12         13          9

 1         11          4         14          9         16
12          2          6          8         13         17
 3          5         10         15          7

 1         15          8          3          2         12
13          5          4          7         17          6
 9         10         14         11         16

 1          3          9         11         15          2
 4         16          5         17          7         12
14          6          8         10         13

 1          4          8          3         13         15
11         17         12          7         10          2
16          5          9          6         14

 1          3          9          7          2         15
16          4         13          5         11         10
 6         12          8         14         17

 1         10         13          9          2          6
11         17          8          4          5          3
12         15         14          7         16

 1          8          3         11          7          6
17          9         16          4         13          2
10          5         15         12         14

 1         10          9          5          7          4
 2         12          3          8         14         16
11         15         17          6         13
```

```
 1   4   3  17   5   2
12   6  16  10   9   7
11  13  14   8  15

 1  13   4   6   8   9
14  12  15   7  17   2
 5  10   3  11  16

 1  16   7   2   3  14
12  10  17   4   5   6
13  15   8   9  11

 1   2   4  12   7   5
10  13  17  11  14  15
16   6   3   8   9

 1   5   6   7  10   8
 2  12   9  11  13  14
 3  15  16   4  17

 1   2  10   4   3   9
13   5   6  11  12  14
 7   8  15  16  17

 1   3  10  11  15   4
 7  12   9  13   5  14
 2   8   6  16  17

 1   4   5   2  16  10
 8   3  11  13  17   6
 7   9  12  14  15

 1   2  16   3  12   8
13  17  14   6   4  10
 5  15   9  11   7

 1   3   6   7   4  15
10  12   5   9   2   8
17  11  16  13  14

 1   4   2  12  17   6
 9   7  16   3  13   5
10   8  14  15  11

 1   2  10   9   3  13
14   6  15   8   5  17
 4  11  16   7  12

 1   3  12   6  10   2
13  14   9   4  16   7
17  11   8   5  15

 1  15  11   3   4   5
12   9   6   2  13  14
 7  16   8  10  17

 1   3   7  13  14   6
 8   2   9  10   4  16
11   5  15  12  17

 1  11   3  13  14   7
 6   2   5  16  15  17
 4  12   8   9  10

 1   6   8   7  16   3
 9  13   2   4   5  10
11  12  14  15  17
```

```
 1          14          17           2           8           3
13           4           6          15          16           7
 5           9          10          11          12

 1           2           4           5           6          15
 7          16          14           3           9          13
 8          10          11          12          17

 1           9          14          13           2           8
 4           7           3           5           6          10
11          15          16          12          17

 1           7           8          13           3           9
 2           4          17          10          12          11
 5          14          15           6          16

 1          11          10           7           3           2
 6          13           5           4          14          12
 8           9          15          16          17

 1           6          11           3           4          10
 2           5          12           8          13          15
14           9          16          17           7

 1           3          11           7           5           2
12          10          14           9           4           6
13           8          15          16          17

 1           9          10           3           7           2
12           6          13           5          11          14
 4           8          15          16          17

 1           3           2           8          11          15
13           9           5           6           7          14
 4          12          16          10          17

 1           2           4          14          17           3
 5           9          12          10           8          15
11           6           7          13          16

 1          16           3           2           8          14
10           9          17          11           4          15
 6          12           7          13           5

 1           2           7          14          10           4
 5          12           3           6          16           8
17          11           9          15          13

 1          15           2           4           3          10
17          11           5           7          16           6
13          12           8           9          14

 1           2           7          12          13           5
11          14           3          15          17          16
 4           6           8           9          10

 1           5           3           4           6           8
16           7          14          17           9           2
10          11          12          13          15

 1           7          17           2           3          16
 5          14          15           8           9           6
 4          10          11          12          13

 1           2          10           3           4          17
14           8          16           7           5           9
 6          15          11          12          13
```

```
 1   3  11   8  10  16
 2   5  17   9   7  15
14   4  12   6  13

 1   9   4  14  13   3
 5  17  12   7  15  10
 2  16  11   6   8

 1   5   8  10  13   3
 9   4  12   6   2  17
15   7  11  16  14

 1   3  13   2   8   9
14  16   4   5  11   7
12  15  10   6  17

 1  12   8   4   6  11
 5  15   3   2  17  13
10   9   7  16  14

 1   5  17   8   9   6
 3   7   4   2  12  10
16  15  13  11  14

 1   7   2   5  12   8
 3   9  15  16  14  10
 4  13   6  11  17

 1   2  11  13   3   5
12  14  10  15  16  17
 4   6   7   8   9

 1   5   6  10   4  13
 7  12   3  14  15   2
11  16   8   9  17

 1   4   8   7  13   5
 6   3  17   2  12  16
 9  14  11  10  15

 1   5  10   6  13   7
16   2   8  15  17   9
14   3  11  12   4

 1   8  10  11  16   7
 9   4  13   3  14   5
 2  17  15   6  12

 1   4   6  12  14   2
 7   3  16   9  17   8
13   5  10  11  15

 1   9   4   3   5  15
 8   7   6   2  14  10
11  12  16  17  13

 1   3  13  10  16   7
 2  14   8  15   9  11
17  12   4   5   6

 1   8   4   3  16   2
10  13  17   5   9   6
 7  11  14  12  15

 1   3   2   6   9   8
 7  11   4   5  13  14
15  10  12  16  17
```

```
 1   2  12   3   6  10
11  13   7   8  14  15
 4   5   9  16  17

 1   3   9  12  13  16
 2   7   4  14  15  10
11   5   6   8  17

 1   7   8  12   4   5
 3  10  11  14  15   9
 2  16  17   6  13

 1   4   2  10   9   7
 3   6  12   8   5  14
11  15  16  17  13

 1   2  10   3  14   9
 5   7  12   8  13  11
 4   6  15  16  17

 1   3  14   6  10  13
11   4   7   8  15   5
 2   9  12  16  17

 1   7  13   5   8   2
 4  12   3  10  14  15
 9   6  11  16  17

 1   4   7   3  10  12
13  14   8   9   5   2
11  15   6  16  17

 1   3   5   4  12  13
 6  10  15  16   8   2
11  17   7   9  14

 1   6   9   4   5   2
11  10   7  14  15   8
 3  12  13  16  17

 1   7  14   3  16   4
 2   9  11  12   5   6
 8  13  15  10  17

 1   3  16   2   7   8
 4  11   9  14  10   5
 6  12  13  15  17

 1  10  11   3   2  14
17   4  15   5   6  16
12  13   7   8   9

 1   3   4   7  12  13
16  17   2  14  15   5
 6   8   9  10  11

 1   8  16   2  14  12
 3  13   5   4   9   6
15   7  17  10  11

 1   2   3   7   5   8
10  11  12   9  13  15
 4  17   6  14  16

 1   9  15  16   2   4
14   6   3   7  10   5
11   8  12  13  17
```

```
 1  10  17  11   4   3
 8   2   5  14   9  12
15   6   7  13  16

 1   4  11   6  12   8
14  17   2  13   3  15
 5   9   7  10  16

 1  16   9  10  11  17
 3   4  12   7  14  15
 8  13   5   2   6

 1  13   2  16  17   3
 9   8   7   4  10   5
 6  14  11  12  15

 1   2   3   4   8  15
 9   7  10  11   5  14
16   6  12  13  17

 1   7   6   9   8  15
16  10  11   2  12   3
 4   5  14  13  17

 1  14  12  15  13  17
16   7   2   9   8   3
 4   5   6  10  11

 1   7  13  10  12  11
 9  17   2  14  15   3
 4   5   6   8  16

 1  16  13   3   9   2
 7  12   8   4  10   5
 6  14  11  17  15

 1   3   2   4  12   7
11  10   9   8   5  14
15   6  13  16  17

 1   2  11   8   7   6
 3   5   9   4  12  14
10  13  15  16  17

 1  13   7   8   6   4
12  14   9   2   3  15
10  11   5  16  17

 1   4   2   5   6  14
13  10  11  12   3  15
16  17   7   8   9

 1   2  14  10   3  11
12   7   4   5  13   6
 8   9  15  16  17

 1   7  10   4  15   5
16   2   6   8  14   3
 9  17  11  12  13

 1   5   2   7   9   6
 3  17   8  15   4  14
11  16  10  12  13

 1   2  10   6   9   7
15   4  11  16  14  17
12   3   8  13   5
```

```
 1          12          14           5          13          16
 6           4           3           2           9           7
10           8          11          17          15

 1           6           5           7          17           9
15          13           3          10           8          16
 2           4          11          14          12

 1          14          10           4           5           3
 6           7          13           2          17          11
12           9           8          15          16

 1           6           8          15           4           9
 2          13          11           5          17          10
 7           3          12          14          16

 1           4           2          10           6           8
 5           3          17           7          13          16
11          14          12          15           9

 1           2           7          16          13          14
 4          15           5           8           9           3
 6          17          10          11          12

 1           8           7           4           2           5
10          11          13          16          17           6
 9          14          12          15           3

 1           5           6           7           2          16
14           3           4           8           9          10
11          13          15          12          17

 1          13           8          15           2           3
17          14           4           5           6           7
16           9          10          11          12

 1           2           4          14           8          15
16          17           3           9           5          10
11           6           7          12          13

 1           9           2           5          10           8
 6           4           7           3          11          12
13          14          15          16          17

 1           2           3          10           5           8
 6           4           9           7          11          12
13          14          15          16          17

 1           6           9          10           4          11
12           2           3           8          13           5
 7          14          15          16          17

 1           4           5           6          13          14
 2           8           3           7          15           9
10          11          12          16          17

 1           7           4           9          10           5
13           2           3           6          11          16
 8          12          14          15          17

 1           5           2           7           6           9
 3          11          12           4           8          10
14          16          17          13          15

 1           2           8           6           3           5
 4           7          11          10          16          15
12          17          13           9          14
```

```
 1          5         16          8          6         11
 2          9         15          7         17          3
 4         12         13         10         14

 1         12         14         13         16          7
 5         10         15         17          8         11
 3          6          2          4          9

 1         11          4          8          9         14
10          3          2          5          7         12
17         13          6         15         16

 1         13         12         10          2          6
 4          5          8          3         14          7
15         16          9         17         11

 1          8         15         17          6          3
 4         13         14         11         12          2
 7          9          5         10         16

 1         16          3          7         11          2
17         13          5         14          6          9
 4         10         12          8         15

 1         15         16          6          7          2
11         14         17          4         13          9
 5          3         10          8         12

 1          9         11          5         13          3
 6          2          4         14          7         10
12          8         15         16         17

 1          6          9          2         11          3
 7         12          5         10          8         14
 4         15         16         17         13

 1          2          5          4          8          6
 3          9         12          7         13         10
14         11         15         16         17

 1         10          5          7          4          3
12          8         15          2          9          6
11         16         17         13         14

 1          4         15         16          5          2
 3          8         10          7          9         12
 6         17         13         11         14

 1          9         10          5          6         12
13          8         15          2         11         14
 3         16          7          4         17

 1          2          3         14         17         12
16          5          7         13          4          9
 8         10         15          6         11

 1          7         15          9         17          5
 8         10         11         12         14          4
 2          3          6         13         16

 1          5          4         14         13         15
 8          6          2         16          9          7
 3         10         11         12         17

 1          6         13         14          3          5
 7         17         16          9          4          8
15         10         11          2         12
```

```
 1          5         13          8          6         12
16          2          3          4         15         17
14          9         10         11          7

 1          9         10          6         15          5
14         11         13          7          8         16
17          2         12          3          4

 1          5         15          9         10         14
13         16          2         11         17          3
 4         12          6          7          8

 1         12          6         11          3         13
 2          5         14         16          7          9
15          8         10          4         17

 1          3          2          6         10         11
 8          5         15          7         17         16
 9          4         12         13         14

 1          2          5         15         16          4
 8          3          7          6         12         13
10         17         14         11          9

 1         14          8          9          7         17
 2          4         12         10          6         13
11          5          3         15         16

 1         15         10          8          3         11
14          5          7          2         16          4
 9         17          6         12         13

 1          3          6          5          2          7
 8          4         12         10         13         16
17         14         15         11          9

 1          2         11          4          6         13
14          3          9         12          5          7
15         10         16          8         17

 1         10         12         17          3          2
 7          6          5          4         11          9
 8         13         14         15         16

 1         13          7         10          3          4
 5         11         17          9          8          6
12         14          2         15         16

 1          9         10         13          3          6
12          2          4          7         17          5
11         14          8         15         16

 1         15          6          2          9          3
 5         11         14          7          4          8
13         12         10         16         17

 1          2          8         11         14         15
 3          9         13          7          6         10
 4         12         16         17          5

 1         10          5         12          9          4
 2          7          3         14         15         13
 6         11         16          8         17

 1          7          8          6          5          9
 2         16          4         11         10          3
13         17         14         12         15
```

```
 1  10   7   2   9   6
15   4  14   8  16   3
17  11  13   5  12

 1   2   4  10  14   3
16  13  15  11   5   9
 6   7  12   8  17

 1   3   5  11   4  14
 8   2   6  15   9   7
17  12  10  13  16

 1   4   7   3   6   9
16  17   5   2  10  12
15   8  11  13  14

 1   3   5   7  16   2
 9   8   4  12  15  17
13   6  10  11  14

 1  14   4  17   7   2
 6   3  15  10   9   5
16   8  11  12  13

 1   6   5   4   7  15
 8   9  11  16   2   3
12  13  17  14  10

 1  12  17   8  16   6
15  10   4  11   5   7
 2  13   3   9  14

 1  13  10   2  11   3
 6   7  12  17   4   9
 5  15   8  14  16

 1   6   4   9  12  15
 5  16   8   7   2   3
13  14  10  11  17

 1   8   2   9  15  12
 3   6   4  16  13   5
 7  10  17  11  14

 1   2  14   6  12   5
 8   3   9  15  16  11
 4  13   7  10  17

 1   5  10   2  14   4
11   3  13  12   8   6
 7  15   9  16  17

 1   2   6   8  15   7
 3  12   5  13  16   4
11   9  17  14  10

 1  11   6  10  13  15
16   7   4   9   8  17
 2   3   5  12  14

 1   7  13  15  11   4
10  17   6   5  12   9
 2   8  14   3  16

 1  14  12   2  16  15
 8  13   6   3   4   5
 7  10   9  11  17
```

```
 1   2  10   8   3  14
 9  11   6  15  13  12
16   7  17   4   5

 1   3   7  10  15   8
16   9  11   4   2  17
 6  13   5  12  14

 1  13   8   4   3  15
 6  12  17  10   5  11
 2   7  16   9  14

 1   6   7  14   5   2
10  11  13   3  15  16
 9   8   4  12  17

 1   2   8  17   4   5
 3  13   6  10  12   7
14  11   9  15  16

 1   4   7  10   8   3
 5  14  11   9   6  17
12   2  13  15  16

 1   9  10   6  13  17
 2   7   3   8   4  14
 5  15  11  16  12

 1   7   5  14  16   2
15  11   8  13   9  12
 3  10  17   6   4

 1   8   7  11   4  10
 9   5  17  13  12  16
 3  14   6   2  15

 1   4  17   6  15   8
 5   7  13   3   2   9
10  11  12  14  16

 1   7   4   5   9  15
 3  16  13   8  17   2
14  10   6  11  12

 1   8   2   9  16  13
 7   4   3  17  11   6
10  15  12   5  14

 1   2  10  15  16  13
 3   5  17   7  12   4
11  14   6   8   9

 1  11  12   2  15   3
 4  16   6   5   8  17
13  14   7   9  10

 1   2   7  13  14   5
17  15   3  16   4   8
 9   6  10  11  12

 1   5   3   7  10   4
15   8  17   9  13  11
 2  12   6  16  14

 1   9   3  15   7   2
 5  17  11   4   8  13
10   6  12  14  16
```

```
 1          16           8           5           6          14
10           3           9           2           7           4
12          11          13          15          17

 1          12          10          14          11           9
 8           3          13           7           5           2
 4          17          15           6          16

 1          16           7           2           9          10
 8           4          14           6           3          13
17          11          12           5          15

 1           2           4           3           5          11
12           8           7           9          14          17
13          10          15           6          16

 1           3          10          15           4          14
13           9           5           6           2          17
16           7          11           8          12

 1           4          12           8          16           3
11          15           5           2          10           9
 6          17           7          13          14

 1          10           3           6           9           2
 5          13          12          11          15           4
 7           8          16          14          17

 1           5          15           6           2           4
11          14           3           9           7          10
 8          12          16          17          13

 1           9          14          11           5           4
 7           2           3          15          16          10
12           8           6          17          13

 1          12          13           9           4           2
 6          17          11           3           7          10
15          14           5           8          16

 1           4           3           5           2           8
17           9          11          10           6           7
12          13          14          15          16

 1          12           5          17          11           8
 3           6           9           4           7          13
10           2          14          15          16

 1          14          13           2          12           6
15          10           9           7          11           5
 3           8           4          16          17

 1           2          14           7           3          11
10           4          15           9           5           6
13          12           8          16          17

 1           9          15           7           4          11
 2           8          14          10           5          16
 6          13           3          12          17

 1           4           2           6           7           5
 3          13           8          10          14          17
 9          12          11          15          16

 1           2           6           3           5          13
14          10          12           4          17          15
 7          11           8           9          16
```

```
 1          3          4          6         10         15
16          7          5         11          8          2
17          9         12         13         14

 1          7          2          3          8          9
 4          5          6         11         10         12
13         14         15         16         17

 1          2          4         11         10          7
 3          5          8          9          6         12
13         14         15         16         17

 1          8         11          3          2          6
12         10         13          4          7          9
 5         14         15         16         17

 1          3          7         13          8          2
 4         10         14         11          5         12
 9          6         15         16         17

 1          4         13          2         10          6
 3          5          7         11          9         12
 8         14         15         16         17

 1          2          3         10         13         11
 8          6         14          4          5          7
12         15          9         16         17

 1         12          8         13          4         15
14          2          5          9          3          6
 7         10         11         16         17

 1          4         13         15          2          3
 8          5         16         17         10          6
14          9          7         11         12

 1         10          8          7          2          3
 5         14          4         15         16          9
11         12          6         13         17

 1          5          6          9          7          4
 8         10          2         11         17         14
 3         15         16         12         13

 1          4          3          5         12         13
 6         17          7         10         14          9
 2          8         11         15         16

 1          6         12          8          4         14
 2          5          3         15         17          7
11         10         13          9         16

 1          4          2          9         11          7
13         10         12          3         15         16
 6         14         17          5          8

 1          2          3          9          8          6
 4         11         17         12         13          5
10          7         14         15         16

 1         14          4          5          8          7
 6         11          9         17         10         12
 2         15         16          3         13

 1          6          2          3         10          8
 4         12          5          7          9         15
16         11         17         13         14
```

```
 1   2   4  10  15   6
12   9  11   7  16   8
13   5   3  14  17

 1  14   2  10   8   3
 5   9  13   7  11  12
16  15  17   6   4

 1   2   3  10  13  16
 4  14  17  15   6   9
 5   8   7  11  12

 1   4  17  14   5   6
 7   9  11   2  10  13
 8  12  15   3  16

 1  10   3   5   6   9
 2  17  13   7  14   8
 4  15  11  16  12

 1   7  13   9  10  12
16   5   2   4   3  17
14  11   8   6  15

 1  15   5   3  16  12
 6  17  11   8  14   7
 2   4  13   9  10

 1   3  16   7  11   4
 5   2   6  15  12   8
14  13   9  10  17

 1  13   4   2  15  12
 7  11  14   8  17   3
 9   5  16  10   6

 1   2   9  16   4  10
 8  17   7   3  12  14
13   5  15   6  11

 1   4   3   6   2  17
 5   7  16  13  14   9
 8  11  10  12  15

 1   7  16   5  12   3
 2   8   4  15   9  17
11   6  13  10  14

 1   9   7  14  12   2
 6  16   4   8  15   5
10  11  13   3  17

 1   6   5   7  14   2
15  13   8   3   9  10
11   4  12  16  17

 1   8  13   6   7   2
12  14  16  17   3   4
15   9  10  11   5

 1   2  13  16  12   3
 5  14   8   4   9  17
10   6   7  15  11

 1   8  12   4  15   2
 3   6   5  16   9  11
10  13  17   7  14
```

```
 1          11           4           2          12          15
 6           7           3           8          14           9
 5          10          13          16          17

 1           6          11           2          15          12
 8          16          14           7           9          17
 4           5           3          10          13

 1           2          13           9           6           7
10          11          14          16           8          12
15          17           3           4           5

 1           8           9          17           6           3
 2          16           4          14          10          15
13           7          11           5          12

 1          10           5           3           7           6
 8           2           9          17          14          11
13          12          15           4          16

 1           3           2          10           4           6
12          17           7          13          15           5
14          11           8           9          16

 1           2          11          14          16           7
 8           4          13           6           3           5
15           9          10          12          17

 1           4           3          13           6           2
 5          17          15           7           8          11
14          12          16           9          10

 1          11           4           5          15           3
 2          14           6          12           9          17
13           7           8          10          16

 1          16           3          10           9          12
13           4           7          14           5           2
 6          11          17           8          15

 1           7          14           2           9           8
 3           4          15           5          17           6
11          10          16          12          13

 1           2           3           8          15          11
10          12          17          16          14           7
 9           4           5           6          13

 1           9          10          11          16           2
 7           4          15           8          13           5
 6           3          17          12          14

 1           8          15           7           9          13
 3          12          16          14           4          10
 2           5          17           6          11

 1          10           9          11          15           3
 4           5          16           2          14          12
 8          13           6           7          17

 1          13          12          14          17           6
15           7          10           3          11          16
 4           2           8           9           5

 1           7          15          11          14           8
 6           4          13           3           2          17
 5          10          12           9          16
```

```
 1   6   3   4   2   7
14  12  10   9   8  13
 5  11  15  16  17

 1   9   6   8  12   3
 2   5   7  10  14  13
11   4  15  16  17

 1   7   9   2  12   6
11   4  10   5  13  14
 3   8  15  16  17

 1   2   4  12   8   6
11  13   3   5   7   9
10  14  15  16  17

 1   9  11  12   5   2
 3   8  14   4   7   6
10  15  16  17  13

 1  10  13   2   4  15
 8   3   6   5   9   7
16  17  11  14  12

 1   4   3  10   2  11
 6  15  16  17   5   8
 7  12  13   9  14

 1   6   9   3   2   5
 7   4  10  12  15  13
 8  11  16  14  17

 1   3   4  17  11   7
 9  15   6  12   2  10
 5  13   8  14  16

 1  13   9  15   5  14
10   3   8   6   2  12
16  11   7   4  17

 1   8   2  16  10   9
14  17   6   4   7  13
 3  15   5  11  12

 1   2   6   9  14   4
 3  16  10   5  13  17
 8  11  15   7  12

 1   4  17  14   9  10
13   7   2  15   3   6
 8  11   5  16  12

 1   7   3   4   2   5
11  12   8  15  16   6
13  14   9  10  17

 1   5   6  15   7  11
12  13   8  16   9   3
 2   4  14  10  17

 1   8   3  14  10  16
 2  15  11   4  12  13
17   5   9   6   7

 1   2   5  12   3   9
 6   4  14   7   8  15
11  13  16  10  17
```

```
 1   6   9  16  13  12
14   7  17   3  11   2
 8   4   5  10  15

 1   7  13  10   2   8
11  16   9  15  14  12
 3   4   5   6  17

 1   2  16   7  15   3
 9  12   8  13   4  10
11   5  17   6  14

 1   8   5   9   7  15
 4  12   6   2  14  10
11   3  13  16  17

 1  10  12   2   3   5
 4  13  15  11   6   7
14  16   8   9  17

 1   5  10   2   6  14
13  17   8   3  16  11
 4  12   9  15   7

 1   8   4   5   2   9
 7  11  14   3  13   6
10  17  15  12  16

 1  16   2   9   6  15
10   4  14   7  12   8
 3  13   5  11  17

 1   2   7   3  12  10
 5  11   8  17   9   4
15  13  16  14   6

 1   3   4   7  16   8
 6  12  10  13   2  14
 9  11  15   5  17

 1   6   2   5  12   3
 7   9   4  15  16  11
 8  13  17  14  10

 1   2   3  15   5   4
 8   7  13  17   9  10
 6  11  12  14  16

 1   7  17   2   4   8
 3   6   9   5  10  16
11  14  12  15  13

 1   4   5  16  12   9
14  17   3   8  15  13
 2  10   6  11   7

 1   8   7  11  16   9
 3  10  14  17  15   2
 6   4   5  12  13

 1   3   6   9   7  17
 2   4  12  11   5   8
16  14  10  15  13

 1  15  14   3  13   9
 4   6   8  10  12  17
 2   5  16   7  11
```

```
 1   3  11   6  17  12
10  15   4   2  16   7
 5   8   9  13  14

 1  13  14  15   2   5
 3  11   7  16   8   9
 6   4  10  12  17

 1   5   4  17   7   6
12   8  13   2  14  16
 9   3  15  10  11

 1  17   9   5   7  10
11   4  13   6   3  15
14  16   8  12   2

 1  17   4   3  10   7
13   8   2   9   5  12
11  16  15   6  14

 1   3   5   7  16   8
 6  14  13   9  10  17
 2   4  11  12  15

 1   6  14   2   7   4
 5  13  15  16   8  11
 3   9  10  12  17

 1  11   6   2   9   7
15   3  10   4  12  14
16   8   5  13  17

 1   2   4   5   7   6
 3   9  12  15   8  10
13  16  11  14  17

 1  10   7  12   9  16
 4   3  14   2   5  11
13   6   8  17  15

 1  11   7   4   6  15
12   3   2  14   5   8
10   9  16  13  17

 1  10   6   3  17  12
 4   2  16   5   8   9
15  11   7  13  14

 1   3   2   7   5  15
13   8  11  10   4  12
16   9   6  14  17

 1   2   9  17   7  16
 3  13   4   6   8   5
12  11  10  14  15

 1  12  14   2  11   4
 6   7   5   8   3  13
15   9  10  16  17

 1   6  15   7   3  13
11  16   8   9   2  10
 4   5  12  14  17

 1   8   2  17  12   9
 7  14   3   4   5  11
16   6  10  15  13
```

```
 1   2  10   7  12   3
 8   4  11  14  16  15
17   9   5   6  13

 1   3   5  13  15   8
14   7  10  11   2   6
16   4  12  17   9

 1   7   9  15   6   8
16   5  17  10   2   3
 4  11  12  13  14

 1   5   9  15  16   6
11   7  12   8  13  10
14   2   3   4  17

 1   7   9  15   5  13
17   8  10   2  14  11
 3  12   4   6  16

 1  11   5   2   4   8
 3   7  13  10   9   6
14  15  12  16  17

 1   4  11   2  13   7
14   5  15   3   9  16
 8   6  17  12  10

 1   2  12   3   8   4
 5  16   9  13  10   6
14  11   7  15  17

 1   3   6   8  16  10
15   2   4   9  11   7
12   5  13  14  17

 1   9   8   7   4  10
 2  11  13   3   5  12
15  16   6  14  17

 1   4   2   3  13  15
 7   6   8  12  17   5
16   9  10  11  14

 1   2  14   6   5   9
 7  12  16  13  15   8
 4  10   3  17  11

 1   8   3   4   6   9
 5  12  13   7  10  11
16   2  14  15  17

 1  10   9   8   7   5
12  17  13   2   3  16
14   6   4  11  15

 1   5  17   2   9   4
11   7   3  16   6  10
12   8  13  14  15

 1   7   9   3   5   2
10  13   4  12   8   6
14  11  16  15  17

 1   3   2   6  12   7
15  10   9  11  14   5
 8   4  16  17  13
```

```
 1   2   8   6   7  12
 5   4  13  14   3   9
10  15  11  16  17

 1   5   8   4   3  15
12  16   2   6  13  17
 7   9  10  11  14

 1   3   9  14   7   5
10  11   4   8  13   6
15   2  12  16  17

 1   5   6   2   7  14
12   3   4   8   9  10
11  13  15  16  17

 1  13   7   3   5   2
12   4  15  16   6   8
 9  14  10  11  17

 1   3   2  12  15   7
 5   4  14   6   8  17
 9  16  10  11  13

 1   2   8   7  12   9
14  16  10   3  15  11
 5   6   4  17  13

 1  11  15  10   4  16
 7   5  13   6   2   9
14  12  17   3   8

 1   4  16   2  17  12
15   9   3   5   7  11
14  10  13   8   6

 1  11   4   2   7   3
 6   5   9  10  12  14
15  13   8  16  17

 1   6   8   4   3   7
 5  14   9  11  15  12
10  13  16   2  17

 1  13   2   4   7  14
 5  16  10  15   8   6
11   3  12  17   9

 1   2   8   3  10  17
13   4   6   5  14   7
16  15   9  11  12

 1   3   4   8   5  17
14   6  10   7  11   2
 9  12  13  15  16

 1  15   5   8  11   7
16  14   3  17  12  10
 4   2   6   9  13

 1  10   2   5   6  15
 9   7   3  17  14  11
12  16   4   8  13

 1   2   4  13   3  14
 9  10   7  17   5  15
11  12   6   8  16
```

```
 1          16          14           5           2           3
 4           7           6           8           9          15
11          10          12          13          17

 1           7          15           5           2          17
 3           4           6          11          16           8
 9          12          13          10          14

 1          12          14          13           3          16
11          15           2           7           5           4
 6           8           9          10          17

 1           3          14          16           5           7
17           8          12           6          11           2
15           4          13           9          10

 1          13           3          16           6           2
 7          15           5          17           4          12
11           8           9          14          10

 1          11           6           8          13           3
 2          15           4           9           5          10
 7          16          12          14          17

 1           9           8          15           6           4
17           3           2          10          13          16
11           5           7          14          12

 1           4           7           6           8           3
 9          16          11          13           5          15
 2          14          17          12          10

 1           3           5           2           8          16
13           7          14           4           9           6
10          12          11          15          17

 1           7          13           5          16          15
11          17           2           8          10           4
 9           3          12           6          14

 1          10           3          12           5           8
14           9          13          11           2          16
17           6           7           4          15

 1          15          10           6           3          13
 2           4          16          14          12           8
 5           9          17           7          11

 1           3           2          16           7           5
 6          10          17           4           8          12
 9          11          13          14          15

 1           2           8          12           5           4
10           3           6          11          17           7
 9          13          14          15          16

 1          13           2           4          12           3
 6           8           7           5          17          14
 9          10          11          15          16

 1           2           3          14           7           4
12          13           5           8           9          15
16          10           6          17          11

 1           4          11           8          15          14
12           6           2           7          17           3
10          13           5           9          16
```

```
 1          13           4           6           7           8
 9          14           2          15           3          11
17          12           5          10          16

 1          11           6          13           2           5
 3          12          10          14           4           7
17          15           8           9          16

 1           5          10          16           4          15
14           6           2          13           7           8
 3          11           9          12          17

 1           4           2          10          15          17
14           5           9          16           7           3
11           6           8          12          13

 1           2           5           6           4           7
 8           9          17           3          14          11
12          10          13          15          16

 1           4           3           2          10          11
 5          15          17          14          12          13
16           6           7           8           9

 1           2           6           4           7           3
15          17          12           5           8           9
14          13          16          10          11

 1          13           7           5          10           2
 3          11           4          14          12           8
 6          16           9          15          17

 1          15           2           9           4          10
 6           5          11           7           8          12
13          14           3          16          17

 1           2           5          10          11           3
 6           9          16          17          12           4
13           7          14           8          15

 1           6           7           5           3           8
 2           9           4          10          16          12
11          17          13          14          15

 1           3           2           8           5          16
 9           4          10           6          11          12
13           7          14          15          17

 1           2          16           9           7          10
 6           8          17          11           4           3
12          13          14          15           5

 1           6           4           9          17          16
 8          10          12           2           3          13
 7          14           5          11          15

 1          15          17          11           7           4
 8           9          12           5          10           2
13           6          16           3          14

 1          10           3          17           6          14
 4          12           2          11           5          13
16          15           7           8           9

 1           4           2           6          14           7
 3           8          17          12          16           5
15           9          10          11          13
```

```
 1          2          9          4         13         14
 8         12          6          5         15         17
16          7          3         10         11

 1          6         15         16         13         17
 5          9          2         12         10          4
14          3          8          7         11

 1         10          3         12          6          5
 2          4          9         11          7         17
13         15         14         16          8

 1          5         10          8         12          2
 3          9         13          7         11         16
 6         15         14          4         17

 1         14          9         10          5          8
 2          6          7          4          3         12
16         11         17         13         15

 1          6          3         16          7          5
 2         12          8         14         11         15
 9          4         10         17         13

 1          5          4          7         15         17
 3          2         12         11         14          6
16          8         13          9         10

 1         13          4         17          2          6
 5          3         11         15          7         14
16         12          8          9         10

 1          5          8          4          2          9
13          3         17          6          7         10
11         12         14         15         16

 1         14          2          3         13          9
17          8          4         10          5         11
15          6          7         16         12

 1          2          4          9         13         10
 3          6         12          7          5         17
11          8         14         15         16

 1         14          4          7         10         17
 5         11         12          8         15          2
 3          9         13         16          6

 1          5          6          8          2          7
13         10         11          3          4         15
 9         12         14         16         17

 1         14          7          5          3          8
13         12          9         15          4          6
10          2         11         16         17

 1          3          4         12         13          2
 5         16         15         10         14          7
 6         17          8          9         11

 1          5          6         12          2         10
 7          8          3         16         15          9
11          4         13         14         17

 1         11          5         16         10          3
17         12          2          4         13         14
 6         15          7          8          9
```

```
 1          3          4         15          5         13
11          6         17          2         10         14
 7         12          8          9         16

 1         10         14         11         13         12
 3          7          4         16         15         17
 2          8          5          6          9

 1          7          9          3         11          8
14         10          4          5         13          6
17         15          2         16         12

 1          3          6          9         12         11
 4          7          5         14         17          2
15         10         13          8         16

 1          7          8          4         12          6
14          2         13          5         10          9
11         17          3         15         16

 1         10          7          9          3          4
12          5          6          2         14         13
11          8         15         16         17

 1          3          9          2         14         13
 7         10         12         11          8          4
 5          6         15         16         17

 1          2         14          4         10          7
12          9         11          8          3         13
 5          6         15         16         17

 1          8         11         13          2         10
 5          7          3          4          9         12
 6         14         15         16         17

 1          7         11          2          3          9
12          5          8         10          6         14
 4         15         16         17         13

 1          8          4          9         11          6
10         12          7         13          2          3
 5         14         15         16         17

 1          7          2          9          8         12
10         14          4          5         11          3
13          6         15         16         17

 1          2          4          3          8         13
11          9         15         12          7         14
10          5          6         16         17

 1          3          7         11         13         12
16          2         14          4          5         17
 6         15          8          9         10

 1          2         13          4         11          6
12         15         16          7         17          8
 3          5          9         14         10

 1         14          2         11          5          4
 9          7          3          8         13         15
16         10         12          6         17

 1          2         12          5          6          4
 3          9         13          7          8         10
11         14         15         16         17
```

```
 1   4   9  14  15   5
 6   2   3  10  16   7
12  11  17   8  13

 1   5   2   8   6   4
 7  16  11  17   9   3
12  13  10  14  15

 1   2  10   7  11   3
 5   9   6   8  16   4
12  13  14  15  17

 1  12   7   9   4  13
10  11  17  14   2   3
 8  16   5   6  15

 1   4   8  15  13  12
14  16  17   9   5  10
 2   6   3   7  11

 1   9  12  16   7   6
10   4  13  15   8  14
 5  11   2   3  17

 1   8  15   7  12   4
10  17  13  11   2   9
16  14   6   5   3

 1   4  17   5  16   3
 9  10  11  12   2  13
 8  14   7   6  15

 1  15  17   3   6   7
 2   4   8   9  10   5
16  11  12  13  14

 1   3   4  16   5   6
 2  17   7   8   9  10
11  12  13  14  15

 1   7   3  16  17   4
 2   5   6   8   9  10
11  12  13  14  15

 1   4   3   8   5   9
 7   2   6  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   6   9   2  10   7
 3   5  11   8   4  12
13  14  15  16  17

 1   2   3   4   9  11
 5  12   6   7   8  13
10  14  15  16  17

 1   5  11  12   9  13
10  14  15   6   2   3
 7   4   8  16  17

 1   6   4  16   2   5
10   3   9  11  12  13
14  15   7   8  17

 1   5   7   4   2   6
 3  10  11   8  16   9
12  13  14  15  17
```

```
 1          12           5           8           7           2
16           6          17          10           9           4
13           3          14          15          11

 1          14          11           2           8          16
 6           4           5          13          10          15
 7           3           9          12          17

 1           6           3          17          14           2
 9          13          10          11           8          12
16          15           7           4           5

 1           8          13           4           3          14
 7          15           5          16          17           6
 2           9          10          11          12

 1           3           9          13           5           8
15           6           7           2           4          10
11          14          12          16          17

 1           6           2           9           8          13
 4           3           5          10           7          14
11          12          15          16          17

 1           2           4           9           3           8
11          15           5          12          14           7
10           6          13          16          17

 1           3           7          14           2           9
13           6          15          10           8          16
11           4           5          12          17

 1           6           4          17          11           3
 8          10          12          13          15           2
 7           9           5          16          14

 1           3           7          10          16           8
11           5           9          15           4           6
12           2          17          13          14

 1          12          17           3          16           8
 6           7          10           4           5          15
 2          11           9          13          14

 1           3          16           2          10          15
17           4          11           6           8           7
13           5          12           9          14

 1           2           4          13           8          11
 6           5          17          15           3          10
12           9           7          16          14

 1           6          13           9           3           8
 7           4          16           2          14          12
10           5          15          11          17

 1           3          11           4           2           9
 7           5          13          12          14          15
 8          10           6          16          17

 1           2           8          12          13           4
11          14           9           7          10           5
 3           6          15          16          17

 1          10           8           7          11           9
15           6           3          12          14          13
 4           5          16           2          17
```

```
 1   6  10   3   4  12
13   8  11   9   7  14
15   5   2  16  17

 1   3   7  16   4   6
12  10  14  13   5   2
 9  11  17   8  15

 1   4  10   8   5   7
15   6  13  11   3  16
 9  17  14  12   2

 1  14   2   9   7  10
11  13   3   4   8  12
 6  15  16  17   5

 1   2   8  10   3   9
 4  13  11   5   7  15
16  14   6  12  17

 1   3   5  10  15  11
 8  13   9  12   2   6
17   4   7  14  16

 1  16  15   7  14  10
 5  11   6   3   8  13
12  17   4   2   9

 1  12   7   3   4   9
 5  10  13   2  11   8
14  15  17   6  16

 1   3   8   7   2   9
13  10   6  14  15   4
 5  12  17  11  16

 1  16   2  11  12  13
14   7  17   8  15   3
 4   5   6   9  10

 1   2   9   7  11  15
10  12  13  16  17   3
14   8   4   5   6

 1   8   2  15   4  16
 7  11   9  14  10   5
 6   3  12  13  17

 1   2  12   7   5  11
 8  16  17   6   4  14
13   3   9  10  15

 1  15   4   3   8   7
 5  11  14   9   2   6
10  12  16  17  13

 1   3  13   5   8   6
 7  11  16  17  15   9
 4   2  10  14  12

 1  14   6   4   9  11
10  13  15   3   5  12
 7   8  16   2  17

 1  14   5   9   7  12
15   6  11   3   8   2
16  17   4  10  13
```

```
 1          6         15          4         10         13
 8          5         12         14          2          9
 3          7         11         16         17

 1          5          3          4          2          6
 7         11          9         13          8         14
16         12         10         17         15

 1         12         14          5         11         16
 9         15          8          3          2         10
 6          4          7         13         17

 1          8          2          9         17         14
15          4         12          6         11          3
 7         13          5         10         16

 1          2         17         12          3          6
 7          5         10         16          8          4
11         13         14         15          9

 1         13          2          3          6         12
 9         11          5          4         17          7
 8         16         10         14         15

 1          2          7         11         12          3
 4          9         16          8          6         10
13          5         14         15         17

 1         14          9         11          6          7
12         16          5          2         13          3
 4         10         17          8         15

 1         15         14          2          5         13
16          8         11          3         17          9
 4          6          7         10         12

 1          2         10         12         13         17
 8          4          5          3          6          7
16         15          9         11         14

 1         14          6         16         17         10
 4          2          5          8          7          9
11          3         12         13         15

 1          8         10          2          6          3
11         14          4         12          5          7
 9         13         15         16         17

 1         13         12         15          6          4
 2         10         11          9          7         14
 3          5         16          8         17

 1          9          3         14         17         13
 4          5         12          8         15          2
 6          7         16         10         11

 1          8          2         17          6          4
16          9          7          3         10         14
 5         11         13         12         15

 1          2         11          6          8          4
10         13          7         12         15          9
17         14          3          5         16

 1         16          9          3          2          4
13         10         14         15          7          6
12          8          5         11         17
```

```
 1          3          7         17          4         13
 9         12          5          8         16          2
11         14          6         10         15

 1          4          6          3          9         16
14          8         11         13         12          2
 5          7         15         10         17

 1          3         10         16         14          7
 5         12          4         13         17          9
 6          2          8         11         15

 1          5          6         15         16          4
11         17          2          8         12          3
 7         13          9         14         10

 1         13          4          7         12          5
 9         17          3          8         15          6
10          2         14         11         16

 1          5          3         12          4          6
 2          8          7          9         10         17
11         15         13         16         14

 1          4          2          5         17         16
15          3         12          8          9          6
10          7         11         13         14

 1          2         10         16          6         15
 8         13          4          3          9          7
11         12          5         14         17

 1          9         13         10          7         17
15          3          8          6          5          2
16          4         11         14         12

 1          8          9          3         10          5
15          2          7          4          6         12
17         14         13         11         16

 1          3          2         12          5         17
13          7          8          4          9         11
16          6         15         10         14

 1          2         14          9          7         16
11         17          4          8         10          6
13         15         12          5          3

 1         10          5          2          8         15
12         17          7         13          4          3
14          9          6         11         16

 1         16          9         14         11         10
 2         15         13          7          3         17
 4         12          5          6          8

 1         12          3         10         15          4
 2         16         13         14         17         11
 5          7          8          6          9

 1         11         13          6          3         12
16          7         17          4          8         15
 9          2          5         14         10

 1          7          5          3          4          8
10         11         12         14          6         15
 2         13          9         16         17
```

```
 1   3   9   8   7  10
14  15   5  13   6   4
11   2  12  16  17

 1  11  13   7  10   5
16   2   3   9   8   4
17  12   6  14  15

 1   5   2   4   3  17
 7   6   8  13  16  11
14  10  15   9  12

 1   2  12   3   7   9
10   5  16   4   6   8
14  11  17  13  15

 1   3   8   9   4  10
17  15   6  16  12   7
11   2  14  13   5

 1   4   7   2  12  14
 3   6  11  15   8  16
 5   9  10  17  13

 1   2   3  14  11   4
15  12   5   6   7   9
13   8  16  10  17

 1   4   8  17   2   9
11  12  13   3   5  10
 6  14  16  15   7

 1  15  14  10   4   3
17   5   9  16  11   2
 6   7   8  12  13

 1   4  14  12  15  17
 6  13  10   7   8   9
 5   2   3  11  16

 1   6  15  13   5  16
11   2   7   3  10   4
12  17   8   9  14

 1  10  15   2   3  11
16   8   5  14   4   9
 6  13   7  12  17

 1  13   8   2  16  14
17   3   4   9   5  10
 6  15  12  11   7

 1   9   7  10  15  14
13   2   3  12   4  11
 5   8   6  16  17

 1  11   7   2   6   3
12   4   5   8  14  13
15  16   9  10  17

 1   2   4  14  15   3
12  13   7   6   5   9
17   8  16  10  11

 1   7  12   9  16   4
 3   8  10   2   5   6
13  17  14  15  11
```

```
 1          14          10           8          13          12
 3           7           5          11          16           2
 6           4           9          17          15

 1           7          13           9          15          11
 2          14           5          16          17           8
 4           3          12          10           6

 1          12           2           6          10          13
 5           4          16           3           9           7
 8          14          15          11          17

 1           2           7          10          12           4
 5          13          14           8          15          16
11           3           6           9          17

 1           4          10          12           6           5
15           3           8          16           9           2
 7          11          17          13          14

 1           5           7           8           4          17
 9          13          12           3           2          14
11           6          10          15          16

 1           4          10          15           2           5
 9           3          11          13          12          14
 6          16           7           8          17

 1           5           7           9           6           4
12          13          15          11          16           8
10          14           2           3          17

 1           4          12           2           6          13
10           9          11           7          15           8
14          16          17           5           3

 1           2           8          10          13           5
 7           9          11           3          15           4
12          14           6          16          17

 1           5           4           7           3           8
13           6           9          15           2          10
11          14          12          16          17

 1           3           2          14          13          15
 5           4           6           7           8           9
10          11          12          16          17

 1           2           6           3          14           4
 5           7          16          17           8           9
15          10          11          12          13

 1           3          10           4          16           7
15          11           8           9          12           2
 6           5          17          13          14

 1           8           5          12           4          15
 2          13           3           6          10          17
14          11           7           9          16

 1           4           2           9           3           8
16          12          13          10           5          11
 6           7          17          14          15

 1           2           6           8           5           3
 4           7          10          17          12          13
 9          14          11          15          16
```

```
 1          7         17          6          3         15
 2          5         12          9          8         11
16         10         13          4         14

 1          9          4         11         12          8
17          5          6          2          3          7
13         10         14         15         16

 1         14          4          5          2          3
13         15         10         11         17         12
 6          8          7          9         16

 1         16          2          7          4         14
15         13         10         17          5          3
11          6         12          8          9

 1          2         12          5          7         14
 8         17         11          4         10          9
13          6          3         15         16

 1         10          5          6          8         12
 4          3         14         17          7          9
 2         15         11         13         16

 1         16          4         10          9          5
 7         15         17         12          6         11
 3          2          8         13         14

 1          5         15         13         14         10
 2          3          4          9         17          7
11          8          6         12         16

 1          9         10         13          2          5
 3          6          7         14         12         11
 4         17         15         16          8

 1          5         17         12         13         15
14         11          4          6         16          7
 2          3          8          9         10

 1         17          4         16          2          5
 6          7          3         12         11          8
13         14         15          9         10

 1          5          3         12         17          6
 8         16         13          7          4          2
 9         14         10         11         15

 1         15          7          2          5          9
 8         14          3         13          6         10
11          4         17         12         16

 1         16          6          7         12          2
 8         13         10          5          3          4
14         15         11         17          9

 1         16          2         13          3         14
 8          5          6          4         15          9
12          7         10         11         17

 1          2          5          8          6         16
 4         17          7          3         12          9
13         10         14         15         11

 1         14          6         11          7          2
 4         16         12          5          3         10
 9         13          8         17         15
```

```
 1          13           7           5          15           3
 6           2          12          16           9           8
 4          11          10          14          17

 1           6           4          14           5           7
16           2          12           9           8          10
11          15          17          13           3

 1           9           6           8          17           5
 3           4          10          15           2           7
12          16          11          13          14

 1           5          15           6           3          12
13          14           4           2          16           7
 8          10           9          17          11

 1           3           4          12           9          13
 2          10          11          15          17          16
 7           5          14           6           8

 1          14           3           2          13          15
 9           8           7          12           5          17
16          10           4           6          11

 1           2          10           7           6           3
 5          17           8          15           4          14
11          13          12           9          16

 1           8          10           3           4           2
13          17           7          16           6          11
12           9           5          14          15

 1           3           2          10           6          17
 4           9          16           7           5          11
13           8          14          12          15

 1           2           4          16          10           5
13           6           3          14          17          12
 8           7           9          11          15

 1           5           3          13           2           8
15           9           6          17           4           7
11          10          12          14          16

 1          16           2           7           5           6
13           3          10           4           8           9
14          11          15          12          17

 1           2           8          10          13          16
 3          15           5           7           6           9
14           4          11          12          17

 1           7           4          14           9          17
16           8           3          11           2          12
 5          10           6          13          15

 1          15          13          10           8           5
17           6           4           3           2           7
14           9          11          16          12

 1           5          13          11           4           2
 8           3          15          17          14          10
 6          12           7           9          16

 1           4           3           7           2           6
12          10          13           8          15           5
 9          16          17          11          14
```

```
 1   8  13  15  12  16
 4   2   5   9   6   7
14  10   3  17  11

 1   9   8  11  15   5
14  16   2   3   4  12
 6  10   7  17  13

 1   5  15  16   7   2
17  10  14  13   9   3
12   4   8   6  11

 1  12   5   9  13  17
 3   7   4  11  15   2
 8  10   6  14  16

 1   7  13  12  10  14
 2  16   8  15  11   9
 5  17   6   3   4

 1   8   6  11   7  13
12  15   2   9   3   5
14  16  10   4  17

 1   9   8   4  10   5
12   2   7   3  13  14
15   6  11  16  17

 1   5   2   6   9   8
 3  12  10   7  11   4
13  14  15  16  17

 1   2   7   5   4   6
 3   9  12   8  10  11
13  14  15  16  17

 1   4   5  12   9   6
 2   7   3  10  13  14
11   8  15  16  17

 1   7  12   9   2   3
13  10  11   4   5  14
15   8   6  16  17

 1   2  12   9   6   7
13   3  10   4   5  16
 8  17  14  15  11

 1  14   6   3  13  16
 4  10   9   7  17   5
 2  15  11   8  12

 1   3  11   9   4  13
 5   6  15   8  12  17
16   2   7  10  14

 1   4  15  17   2   5
 6   9  12   8  10   3
11   7  14  13  16

 1   5  12   3   6   4
 9   7   8  14  16  10
11  13  17   2  15

 1   3  16  14  17  10
 5   2   4   9  11  13
12  15   6   7   8
```

```
 1   9  10   2   6   3
11  12  14  16   4  13
 5  15   7   8  17

 1   2   5  15   6  17
 3   7  16  14  13   8
 9   4  10  11  12

 1   7  16  13   6   2
 3   4   8   5  15   9
17  10  11  14  12

 1   8   7   9  14  17
 6  15  10   2  11  16
 3   4   5  12  13

 1   6  14   7  16  10
 3  17   2  12  15   4
 8   9   5  13  11

 1  13   3   2  15   6
 8  14   9  10   4  12
 5  11   7  16  17

 1   2   5   3  13  11
15   8   4  14  16   9
12   6  10   7  17

 1   3   6   5  10  12
14  17  16   9   2  13
 4   8   7  11  15

 1   9  12   6  11   7
17   2   4   3   5  14
 8  10  15  13  16

 1  16  13  10  12   2
14  17   3   7   6   4
 9   5   8  15  11

 1  15   2   3   5   8
 4  16  12  17  11  13
 7   9   6  14  10

 1   2   4  10   3   9
 6  17   8  11   5   7
12  13  14  15  16

 1   6   9  10   5   2
12   8  11   4   7  13
14   3  15  16  17

 1   2   4   9  10   3
 5   7   6  11   8  12
13  14  15  16  17

 1   7  11   2   5   4
 3   9  10   8  12   6
13  14  15  16  17

 1   2   3   9  11   6
 5   4  10   7   8  12
13  14  15  16  17

 1   5   9  12   2   4
 3  11   7   6  10   8
13  14  15  16  17
```

```
 1          10           5           4          12           8
 9           7          11           6          13          14
 2           3          15          16          17

 1           7          10          11           5          13
 2          15           4           8           6           3
 9          12          14          16          17

 1          14          16           5           2          10
 4           3           8           9          11          13
17          12           6           7          15

 1           8           6           5          17          11
15          12           9           2           3          13
16           7           4          10          14

 1          14          17           2          12           8
15          13           4           7          11          10
 6           3           5           9          16

 1          16          17           7           5          10
11          14           9          13           3           6
 8          12           2           4          15

 1          12           5           8          14           3
 2           4           9           6          15          10
11          13          16          17           7

 1          13           5           3           8           2
15           9           7          10          16           4
 6          17          14          11          12

 1           3           2          15           6          10
 8           4           9           7          11          16
 5          14          12          13          17

 1           2           7          16          12           3
14           6          10           5           8          17
13          11           9           4          15

 1           6          17           4           2           8
10          15           9           3          11           5
 7          14          12          13          16

 1          16          17           2           9           4
 7          12          15           6           3           5
 8          14          13          10          11

 1           2           6          13           7           3
14          16           4          10           8           9
15           5          12          11          17

 1           3          14          13           4           5
12           8           6          10           2           7
16           9          11          17          15

 1           4           7           3           6           2
10          15          16           8          17          14
 9          12          11          13           5

 1           3           2           5          13          17
 4          12           9          10          15           6
16          11           7          14           8

 1           2           4          13           6           3
 9          15          11          16           5          10
 8           7          12          14          17
```

```
 1          10           9          15          17           4
 3          11           5          16           8           6
12           2          13           7          14

 1          12          11           7          13          17
 6          15           9          14           3          16
 2           8          10           4           5

 1           6           2           7           8           9
12          11          14           4          17           5
 3          10          13          15          16

 1           2           5           6          10          13
 7          17           3          12          15           8
 4          11           9          16          14

 1          11           5           3           4          12
 6          15          14          10          17           7
 2          13           8           9          16

 1           3          15          17           2          13
 5          12          16          10           6          11
 4           7           8           9          14

 1          11          12           4          15           2
14          13           6           3           7           5
 8           9          10          16          17

 1           6          14          16           4           2
 7           3          17           5           8          13
15           9          10          11          12

 1           4           3           8          15          17
13          16           2           6           7           9
 5          14          10          11          12

 1           9           8           6           4           7
 5          17          14           3          15          10
11          12          13           2          16

 1           4           3          14           2           9
16          10          17           6          11           5
12           7           8          15          13

 1          12           9           7           4          14
 8           3           2          10          13           5
11           6          15          16          17

 1           4           3           6           8          14
 9           2          10          11          13           7
15          16          12           5          17

 1          12          10           8          14           2
13           9           5           3           4          11
15           6           7          16          17

 1          11           8           2          15           9
16          12          10           6           5          13
17           7           3          14           4

 1           2           6          17           4          15
 5           3          11           7          12          10
 8           9          16          13          14

 1           4           3           5          12          11
16           7          10           6          13           2
 8           9          15          14          17
```

```
 1   7   2   5  16   4
12  11  10  14   3  15
13   8   6   9  17

 1   2   9   7   4   8
 3   5  14  12  17   6
16  10  11  15  13

 1   4  17  16   7   6
14   8   9  10   2  11
 3   5  13  12  15

 1  11   4  16   5   6
12  14  17  15   2   3
 7   8  13   9  10

 1  13   4   7  14  12
17   2  16   3   5  15
 6   8   9  10  11

 1  13   2  15   7   8
 4  12   3  14  16   9
 5  10   6  11  17

 1   2   4  12   5   7
14   3   6  17   9   8
15  10  11  13  16

 1  16   6  15  10   4
 8   5   3   7  11   2
 9  13  14  12  17

 1  13  11   8   6   2
16  12   4  15   3   7
 5   9  17  14  10

 1  14   2  10  11   8
 4  13  12  16  15   6
 7   5   3   9  17

 1   2   4   9   6   3
 5   8  12  16  15   7
13  14  10  11  17

 1   5  16  15   9  13
 6   2   3   8   4  10
11   7  12  14  17

 1   6   4  17   8   9
 2   7  15  14  16  13
 5  10   3  11  12

 1   7   5   8   2  14
13  17   4   9  10   3
11   6  12  15  16

 1   9  13   6   5   2
11  17   3  14  15   4
12  16   7  10   8

 1  12  16   6   2   3
10  13   7  14   5   4
15  11   8   9  17

 1   7  13  15  10  11
 6  12   2   4   8  16
 9  17  14   5   3
```

```
 1          6          2          14         13          5
 8         10          4           3         16         11
15          7          9          12         17

 1          2          4          16         15         10
17          9          5           6         13          3
 7         14         11           8         12

 1          5          3          10          8          2
 6          9         16          17         11         15
 7         12          4          13         14

 1          6          4          11          3         10
 2          5          7          15          8          9
16         17         12          13         14

 1          3          2           7         11         15
10          8          4           9          6         12
 5         16         17          13         14

 1          2         13           9          3         15
11          8         12           6         16         10
14          4         17           7          5

 1          3          7           2          5         13
 6          4         16          17         12          9
 8         14         11          10         15

 1          6         13          16         14         15
17          7          2           9          5         11
 8         12         10           3          4

 1          7          6          16          8          3
13         14          5           4         15          2
 9         10         11          12         17

 1          3          4           2          7         16
13          5          8           6          9         17
14         10         15          11         12

 1          8          3           2         11         16
 4          7          5           9         10         17
14          6         12          13         15

 1          7          6          14          2         16
11          3          4           8          9         10
 5         17         15          12         13

 1          8         11           5          6          2
17          9         10          15          3          4
14          7         16          12         13

 1          2          3           9         15         14
10          4         12           7          5         16
11          8         17           6         13

 1         11         10          14          2          4
12          6          8           3          7         16
 5         17         13           9         15

 1          8         10           2         17         13
 5         14         12           6          4         16
 9          3          7          15         11

 1         15          2           6         11          5
 7          9          3          10         13         16
17          8          4          12         14
```

```
 1   2  14  15  11  13
 4   7   3   6   9  12
 8   5  10  16  17

 1   7  11   3   5  16
 2   4  12  10   6   8
17  13  14  15   9

 1   3   4   9  11   6
10  13   8   5   2   7
12  14  15  16  17

 1   8   2   9   5  11
 6  10  12   7   3   4
13  14  15  16  17

 1   2   7   8   3  12
13  14   5   4   6  15
10  11   9  16  17

 1   3   6  15   7   5
 8   4  10   9  11  12
16   2  13  14  17

 1   5   2   7  16  11
 6   3   4   8   9  17
10  12  13  14  15

 1   2  10   5   8   7
 3   4  12   6  11   9
13  14  15  16  17

 1   9   2   8   5   7
10  11  13   3   4   6
14  12  15  16  17

 1   2   3  14  15   5
 6   8   9  10   7   4
13  11  12  16  17

 1   5  14  15   6   8
 4   2   3   9  11  10
 7  13  12  16  17

 1   9   8   2   5   4
14   3  13   7  16  12
10  17   6  11  15

 1   2  14  13   6   5
 9   3   8  12  15  10
 7   4  16  17  11

 1   5   7   9  12  16
 6  13   3   4  11  14
15   8  10   2  17

 1   6  12   3  13   2
16  17   4   7  10   9
 5   8  14  15  11

 1   3   2   8  14  10
 4   6   7   9   5  15
11  12  13  16  17

 1   2   4   6   8   5
16   9  11   7  15  17
12  13  14   3  10
```

```
 1          5          16          10          7          2
 8         17           6           9          3         15
 4         11          12          13         14

 1          9          10           2         15          6
 5         17          16           3          7          8
 4         11          12          13         14

 1          2           7           5          3          8
16          4          11           6          9         15
10         17          12          13         14

 1          3           8           7          4          2
 5         15           9          17          6         10
11         16          12          13         14

 1          4           6           8          2          7
10          9          11          15         16          5
12          3          17          13         14

 1         12           6           2          4          8
15          3          13          10          7         17
 5         11           9          14         16

 1          4           3           5          6          9
11          8          16           2         10          7
13         14          15          12         17

 1         10           9           3          7         13
 4         12          16           5          2         11
17         14           6           8         15

 1          3           8          11          7          5
14          2          15           4         16         12
 9         13           6          10         17

 1          5           2          14         16          8
 4         13           9          10          3         15
12         11           7           6         17

 1          2           4           6         15          5
 8          7          13           3         17          9
12         14          16          10         11

 1          5          10           2          9          6
17          3          15          12          4          8
 7         13          14          11         16

 1         13          12          17         10          9
 4          5           3           6         15          8
11          2           7          16         14

 1         11           9           3         15          2
14          8          13           4         12          5
 6          7          16          10         17

 1          3           2           4          9         10
12         13          16          17          5          8
 6         15          14           7         11

 1          2           6          15         14          3
11         16           5           8         12          4
13         17           7           9         10

 1          8          11           4          2          7
15         17          14          12          9          3
13          6           5          16         10
```

```
 1          9          14          5          7          6
 8         10          11          2         15          3
17          4          16         12         13

 1         12           6          3         10          2
11          9          15          7          8         16
17          4          13          5         14

 1          3           2         12          6          4
14          9          10         13          5         15
16          7          17          8         11

 1          2           7          6         11          3
12          4           5         15          9         16
13         17          14          8         10

 1         14           3         10          9         17
 2          7           4          6         13          5
 8         15          11         16         12

 1          7          10          4         16          3
 2          9          15          8         13          6
14         11          17          5         12

 1          8          15         14          2         17
11         12           4          7          3          5
 6          9          13         16         10

 1         13          16          2          4         11
 3          8           9         12         14          5
 6          7          10         15         17

 1          4          10          8         17         13
 2         11           5          3         14         12
 6          7           9         15         16

 1         15          12         11          4         17
 2          9           5         13         10          3
 8          6           7         14         16

 1          4           2         12          8         16
 5          3          10         11          9         13
 6         14          17          7         15

 1          2           3          4         16          6
15          9           8          7         10         12
13         11          17          5         14

 1          8           5          2          7         17
11         12           3         13          4         15
 9         14          16         10          6

 1          2           9          7         10          4
 5         17           3         15         16          8
11         12           6         13         14

 1          4           3          6         17          9
15          8           7         11         12          5
10         13           2         14         16

 1         13           4          7         16         10
 3          2          15          6          9          5
 8         14          11         12         17

 1          9           7          3         15          4
 5          2          10         16         11          6
13         14          17         12          8
```

```
 1          3          12          15          11          7
 6         16          10           4           2         13
 5         17           8           9          14

 1          6           8           3          15         12
 7         17          14           4          13         16
 2          5          11           9          10

 1          3          11           7           2          9
15          4          17           6           8          5
12         13          16          14          10

 1         12           7           4           8          9
 3          2           5           6          16         17
15         13          14          10          11

 1         13          15           3           8          2
 4          5           9           7          16          6
17         10          11          14          12

 1          3           2           6           8         12
 9          7          14          15          10          4
13          5          16          17          11

 1          2           5          11           8          9
 3         12          16          17          14          4
10          6           7          15          13

 1         15           2           4           5         12
14         11           3          10           8         13
 9          6           7          16          17

 1          2           8          16          15          9
 4         12           3           5          10         13
 6         11           7          14          17

 1         10           8           4           7         16
 5         14           2           6          12         17
 3         13           9          11          15

 1         13           7           9          15          5
 2         12          16           3           4         11
 8          6          17          14          10

 1          5          15           7           2          3
 9          6          13          11           8         14
 4         10          12          16          17

 1          6           9          16           2          5
 3         14          12          17          11          8
 4          7          13          10          15

 1          5          10          15          13          7
 6         17           4           8          16         11
 2         14           3           9          12

 1          6           9          11           3         10
13          2           8          16           4         14
 5         12           7          17          15

 1          8          11           5           3         16
 6         13           2          14          17          4
 7         12           9          10          15

 1          6           2           5           7          9
 4         11          13          16          17         15
10         12           3           8          14
```

```
 1   2   4  13   7   3
10   5  11  12   8   9
14  15   6  16  17

 1   3  10  13   6   4
 5  11  14   2   8  12
 9   7  15  16  17

 1   4   2  14  10  13
 7   8  11   6   5  15
 3   9  12  16  17

 1   2  12   7  13   8
15  10  11   3   4  14
 6   5   9  16  17

 1   9  16   2   7  12
 3   4   5  17  14   6
 8  10  15  11  13

 1   2   3  17  14  10
16  12   9   7   8   4
13   5  15   6  11

 1   7   6   2   8   5
 3   9  13  15   4  10
12  16  17  11  14

 1   5  15   6   3  12
 4   8   2   9   7  11
14  10  16  17  13

 1   9  12   5   3  15
 6   4   2   8  14   7
11  16  10  17  13

 1   6   2   9   3   4
16   5  17   8  11   7
13  12  14  10  15

 1   2   5  11  12  15
 3   4   9  13   7  16
 6  17  14   8  10

 1  14   6   5   8   2
 3  13   9  15   7  10
11  12   4  16  17

 1  10   9  15   4   5
 2  16   7  17   6   3
14  11   8  12  13

 1   4   2   8   6  14
11  15   9   3  10  12
 5  16   7  17  13

 1   2   3  17  14  12
 4  13  15   9   6  16
 5  11  10   7   8

 1   9  12  14   6   2
15   5  11  16   4  13
 7   8  17   3  10

 1   5  15  16   9  14
 2  11  13   3   4   6
 7  12  17   8  10
```

```
 1          12           6           5           8          10
11           7          14           3           9           2
15          13           4          16          17

 1           7           2          10           3           4
 5          15           9          12          11           6
13          16           8          14          17

 1           2           8           9          11          12
13           7           6          15          17           3
10           4           5          14          16

 1           7           4          17           2           6
16           3          10          15           5           8
 9          11          12          13          14

 1           2           3           7           8          10
16           5          11           4          12          13
17           9          15           6          14

 1           5           6           2           7           9
 3          16           8          12           4          13
15          10          17          11          14

 1           8           5           2           3           9
14          16          13          10          12           6
17          15           4          11           7

 1           2           6           9          14          17
10          13           4          15           5          11
 3           7          12          16           8

 1          11           2          12          14           4
 3          10           9          17          16           5
15           6          13           7           8

 1           2           5          15          10           6
 9          13          14          17          11           3
 7          16           4          12           8

 1          12           2           8          15           3
 6          10          16           7          11           9
 4           5          13          14          17

 1           2           3          12          15           4
 6          13           7          16           9          14
 5          17           8          10          11

 1           6           8           4          12          16
10           2          17          14           3           5
11           7          13           9          15

 1          11          10           5           2           3
13           6           7           4          16           9
17          12          14           8          15

 1          14           5           8          11           2
13           3           4          12          15          16
17           6           7           9          10

 1           2           6           5          11           9
 8          15          14           7           3          13
10           4          12          16          17

 1           7           4          13           6           2
15           9           3           5          12          11
 8          10          16          14          17
```

```
 1          11          16           4          10           5
12           6           2           3           8          14
 7          13           9          17          15

 1           5           7          14           6          12
17           4           2           8           9          10
13           3          11          15          16

 1          15          13           4          12           2
14           5          11          16          17           6
 3           7           8           9          10

 1           5           3          11          12          14
 4          13           2          15          16           6
 7           8           9          10          17

 1           4           2          11           6          17
 7          12          13           5          14          15
16           3           8           9          10

 1           2           5          11           6           3
 4           8           7           9          17          10
12          13          14          15          16

 1           9           5           3          17           2
12           6          11          13           4           8
10           7          14          15          16

 1           3           2           9           8          13
11          14           6          10           4           7
17          12           5          15          16

 1           2           6          14          17          10
11          15           7           3           4          13
 9          16           8           5          12

 1           7          15          10          13          12
14           3           5           8          11           6
 9           2          16           4          17

 1           8          10           5          12           6
 2          15           3           4           7          13
14           9          16          17          11

 1           7           5           9          10          11
13           6           3          15          14          12
 8           4          16           2          17

 1           6           4           2           8          12
 3          13           7          14          15           5
 9          10          11          16          17

 1           2           3           5           6           7
 8          16          12           9           4          10
11          17          13          14          15

 1           9          17          10          12           5
 6           4           7          11           2           8
16          13           3          14          15

 1           5          10          12          16          13
 6           9           4          14          11           3
17           2           7           8          15

 1           6           3           2           9          14
 5          12           4          17          13          11
 7          16           8          10          15
```

```
 1          11           6           2          13           9
 4          16          14          15           3          17
 5          12           7          10           8

 1           2          10          12           3           6
11          17          13           7           8          16
 9          14           5           4          15

 1           3          10           9          14           6
11           2          13           4          15          17
16           5           7          12           8

 1          12           6           2           7           8
 5          14           9           3           4          10
11          13          17          15          16

 1          13           7          12           2           8
 3          15          14           9           6          17
16           5           4          10          11

 1           9          17           7           2          12
14           4          10           6           3          11
 5          13           8          15          16

 1          11          13           4           3           7
14          15          10           6           5           9
 2          12           8          16          17

 1           3           8           9          16           4
 5          12          11           6           2           7
13          10          14          15          17

 1          14           3           4           7          13
16          12           8           9           5          10
17           6           2          15          11

 1           8          13          17           2           9
15           3           5          11          12           4
 7          10          14           6          16

 1          14          11          12          17           5
 9           6          10           7           3          16
13           8           2           4          15

 1           5           8          10          16           2
14          11           6           4          15           9
13           7          12          17           3

 1           6          14           8          10           2
 3           4          13          15           5           9
12          11           7          16          17

 1          12          16           9          14           8
 2           5          11          15          17           3
10           7          13           4           6

 1          13           5          17           4           2
 3           8          16           9           6          14
11           7          10          12          15

 1           4           6           5           2           7
 9          15           3           8          12          11
13          17          14          16          10

 1          11          17           4           8           6
 2           7           3           5           9          15
10          16          12          13          14
```

```
 1          7         15         16          8          2
 4         12          6         13          5         17
14          9          3         10         11

 1          4          7          6         17          3
12          5          8         15          2          9
16         13         14         10         11

 1          8          2         12         15         17
 5         13          4          3         16          6
 9         10         11          7         14

 1          2         14          5          3         17
 7         12          4         15         16          9
 8          6         10         11         13

 1          3          4         15          8         12
16          2          6          5         13         14
 7          9         10         11         17

 1          6          8          7         17         15
12          2         13          9          3          5
 4         14         10         11         16

 1          9          6         17          8         10
15          2          4         12          7         11
 3          5         13         16         14

 1         11         10          2          5         13
16          3         15          6          4         17
12          8          7          9         14

 1         12          3         10          6          9
 2         16          4         17          5         13
14          7         11          8         15

 1         15          2          7          6          5
 4          9         10         16         11          3
13          8         17         12         14

 1          2          4          9          7          8
14          3         12         10          6         17
 5         15         11         13         16

 1         16         13         11          3          5
 2          4         17          9          6         12
15         14         10          7          8

 1          5         13          4         11          2
17          7          3          9          6         10
15         12          8         14         16

 1          7         11          3          5          6
16         17          2          9         13         15
 4         12         14          8         10

 1          3         16          2          4         14
 5         15          6          7         12          8
 9         10         17         13         11

 1          4         14         11          6          3
 2          8         13         12          5          9
17          7         10         15         16

 1         15          8         11         10          7
14          2         12          6          4         17
13          5          3          9         16
```

```
 1          16           4           7           2           5
 8           9           6           3          10          14
13          15          11          12          17

 1           5           8           3          10          15
 4           2          13           6          16           7
 9          11          17          12          14

 1           3           6          10          13          17
11          15           2          12           4           5
 9           7           8          14          16

 1          16           2          10           9          13
 7           3           8          11           6           4
15           5          12          14          17

 1           2          12           7          13           3
 4           8           9           6          15          14
 5          17          16          10          11

 1           3          10           2           4           8
 5          15           7           9          17           6
11          16          12          13          14

 1           4          10          15           8           2
 7           6          12           3           9          16
17          13           5          11          14

 1          13           4           6          15           2
 3           8          10           5           7          11
12           9          16          14          17

 1          11           6           2           4           5
17           3          16          10           8           7
15           9          12          13          14

 1           4           3          10           2          11
 6          16          15           5          12          13
 8           9          17           7          14

 1           6          16          15           7           3
 2          10          12           4          14           5
17          13           8           9          11

 1          13           7           2           5           3
12          10           4           6          11          15
 8           9          14          16          17

 1          14          16           5           4          15
11           2          12           7           8           6
10           9           3          17          13

 1           4           9          16          15           2
11          17           5          13           7          12
 3           6          10           8          14

 1          14          16           2           3           4
 5          12          15          17          11          10
13           6           7           8           9

 1           2          14          17          12          10
11          16           6          15           3           4
13           7           8           9           5

 1           6          12          15          14          16
10          11          13           7           8          17
 5           2           9           3           4
```

```
 1   7  17   2   8   3
15  14   5   9   6  10
11  13   4  16  12

 1   9  14  13   2  15
12   5   4   6  17   3
 7  10  11   8  16

 1  16   2   4   3   5
 6   8   7  13  14  10
11   9  12  17  15

 1   2  12   4  17   3
 9   8  15  13   5  10
11   6   7  16  14

 1  10   9   6  15  13
12   3  16   2  14  11
 5   8   7   4  17

 1  11   4  10  13   6
 3   2   5   8  12  14
17   9   7  15  16

 1  15   6   2   7   8
12  10  16   5  11   3
 4  13   9  14  17

 1  13   7   5  14  11
 6   8  17   2  12   3
 4   9  16  10  15

 1   6  14  10   5   7
15   9  13  16  12  17
 8  11   2   3   4

 1  11   5   8   7  16
 6  17  15   9  14  10
12   2  13   3   4

 1   6  11   2  16   3
 8   7  14   4   5   9
12  13  10  17  15

 1   7  11   3  15   2
 4   6   5   9  10  12
17  14  13   8  16

 1   3   2   9  10   7
 5  16   4  13   8  17
14  12   6  11  15

 1   2   8   7  13  14
12   3   5  16  11   4
 9   6  10  17  15

 1  15   3   4   7  13
 6  12   8  11  17  14
 9   2   5  10  16

 1   6  13   5   8  12
14   2   9   3  11   7
10  16   4  17  15

 1  15  10  17   7   5
14   3   9  13   8   2
11  12   6   4  16
```

```
 1          5         14          2          4         10
 3          6          8         13         15          9
11          7         12         16         17

 1          4         14          3          7          8
10          5          2         11         16         12
13          9         15          6         17

 1          3          6         14         16          7
 4         11          2          9          5         15
12         13          8         10         17

 1          9         15          3         16          5
 6          8         10          4          2          7
11         12         13         14         17

 1          3         15         10          2          9
 4          7         11          8         12          5
 6         13         17         14         16

 1          7         10          9          5         12
13         15          2         14          6          3
 8         17         16          4         11

 1          6          7         11         10          3
 4          8          5          2         12         13
 9         14         15         16         17

 1          3          2         12         10          5
14          8          6          7          9         11
 4         13         15         16         17

 1          2          6          4         15          3
12          5         16         10         13         14
 7          8         11         17          9

 1          3          7          6         15          4
12          9          2         10         11         16
 5         13          8         14         17

 1         13          6         15         16          9
 4          2         10          7          8          3
14         11         12          5         17

 1          4          3          7          5         11
12          6         17         14          2          8
 9         15         16         10         13

 1          6          4         10          3          8
 5         11         15         12          7         14
16         13          2          9         17

 1         13          8          9          4          7
15          6         10         11          3         16
17          5         14         12          2

 1          4         13         15          2         12
10          5          6          7          3         16
 8          9         17         11         14

 1          2          8          9          4          5
 3         14         12         15          6          7
10         11         13         16         17

 1          4          6          8          3         15
16          2          7          5         10         12
 9         13         14         11         17
```

```
 1          10           6           9          17           3
 5           2           8          12           4          15
 7          11          16          13          14

 1           8           9          10           3           2
12           4          17          11           5           6
 7          13          14          15          16

 1          13          14          11           2           4
17           8           3           5           9           6
15          10          16           7          12

 1           4           3           7           9          16
12          10           8          11          13           2
 5          14          15           6          17

 1           8          12           5           7          10
 6           3          13           4          16           2
 9          14          17          11          15

 1           6          12           9           7           4
 2           8           3           5          13          14
10          11          15          16          17

 1           4           3           6          10           7
11           2           9           8           5          12
13          14          15          16          17

 1           8          11          10           2           4
 5           3           6           9           7          12
13          14          15          16          17

 1           9           8           4          11           2
10           6          12           5           7          13
 3          14          15          16          17

 1           6           3          10           9           7
 5           2           8           4          11          12
13          14          15          16          17

 1           8           7           2          11           3
 4           9          10           6           5          12
13          14          15          16          17

 1           2           6           8           3           9
 4           5           7          10          11          12
13          14          15          16          17

 1           3           6           2           4          10
 8           5           9           7          11          12
13          14          15          16          17

 1           4          10           3           2           8
 5           6           7          11          12          13
14          15           9          16          17

 1           3           9           2           4           5
10           6          11           7          12          13
 8          14          15          16          17

 1           4           8          11           9          10
 3           5          12           6          13           7
14           2          15          16          17

 1           5           2           4          11           3
12           8          13           6          14           7
 9          10          15          16          17
```

```
 1   2   3  11  14   9
 5  12  15   6  10   4
13   8   7  16  17

 1  10   9  14   8  16
 2   6  13   3  15   5
17   7   4  11  12

 1   6  10   2   8   3
11  15   4  13   5  12
 9   7  14  16  17

 1  14  16  12   2   6
 3   5   8  15  10   4
17   7   9  11  13

 1   8  17   6  12   7
10  16   2   4   9   5
13  15   3  11  14

 1   9  10   2   8  11
15  13  16   3  12   6
14  17   7   4   5

 1   2   6   4  15   3
 5  16   8  17   9   7
13  14  10  11  12

 1   8   6   3   4   2
 9   7  15  16  13   5
17  10  11  14  12

 1   3   2   9   5  12
15  10  16   6   8  11
14   4   7  13  17

 1   2   8  17  13   7
15   6   4  12  16   3
 5  14   9  10  11

 1   6   5  12   8   9
 2  16   7   3   4  14
15  17  13  10  11

 1   7   8   2  12   3
16   4   9   6   5  14
13  15  17  10  11

 1   2   4  12   5   7
10   3  15   6  11   9
14  13   8  16  17

 1  13   2   3  14   4
 6  11   7   9   5  12
 8  10  15  16  17

 1   2   8   3  13  11
 4   9  12   6  10   7
15  14   5  16  17

 1   3   6   5  10  12
14   2   4   9  13  15
 8  11   7  16  17

 1   9  12   2   6   4
10  14  16  17   7   3
11   5  13   8  15
```

```
 1   2   7   6   3   8
 4   9  12   5  10  11
15  16  17  13  14

 1  10  12   2   3   8
13   4  15  16   7  17
14   9   6   5  11

 1   2   4  10   7   5
 3   9  11  14   6   8
15  16  12  13  17

 1   5  10   6  15   7
12   4  17  11   2   9
 3   8  16  13  14

 1   9   6   4  10   8
13   5  12  14  11   2
 7  17  15   3  16

 1  16   5   9   6  12
 2   7   3  10   8  13
14   4  15  11  17

 1   7   4   5  11  12
 9   2  13   8  17   3
 6  14  10  15  16

 1  15  14   4   6   9
13   3   8   5   7  17
11   2  10  12  16

 1   8   9   4   3   6
15   7  11  10   5   2
12  14  13  16  17

 1   7  15  10   2  11
14   3  12   6   4  16
13  17   8   9   5

 1   2   3  14   5   6
 7  16  15   4  17   8
 9  10  11  12  13

 1   8   2  15  14  16
17   5   4   9   6   7
 3  10  11  12  13

 1   2   5  14   3   4
 8  10  11   6  15   9
12  13  16  17   7

 1  12   8  15  16  10
14  17   2   7  11   5
 9  13   6   3   4

 1  13  11  10   5   3
15   9  12   6   7   8
16   4  17  14   2

 1  14   5  12  10   3
11  16  13   9   4   2
 6  15   7   8  17

 1   9   2  11  17   6
 5   3   4  12  14   7
15  10  16   8  13
```

```
 1   2  17   3   8   5
 9  11  12   6   7  16
10  13   4  14  15

 1   3   6  16   8   9
 5  11  13   7   2   4
10  12  14  15  17

 1  14   3   5   6   2
15   7  12  17  11  13
 4  16   8   9  10

 1   7  15  12   4  11
 8   5   2  14  17   6
 3  13  16   9  10

 1   4   2  13   8  14
 3  15  11   7  17   9
12   5  10  16   6

 1   2   7  11   4  10
 9   5  14   6   3  16
17  12   8  15  13

 1   4   8  15   2   5
 3  10  11   9   7  12
 6  16  17  13  14

 1   5   4  13  14   8
 2  12   9   7  16   3
15   6  17  10  11

 1   7  16   8   6  13
 2   3   5   9  10   4
12  11  14  15  17

 1   9   8   5   6   2
 7   3  10  11  17   4
13  14  12  15  16

 1  15   7   8   4  10
11   2  13   5  12  17
 3   6   9  16  14

 1   4   5   3  12   7
17  14   9  16  10   2
11   6   8  13  15

 1   3   6   4  17   5
12   8  14   9   7  11
15  10   2  13  16

 1   5  12   2   3   7
 6  14  11  10  16  13
 8   9   4  17  15

 1   6  12   5  16   4
17   2   8   3  11   9
 7  10  13  14  15

 1   8   5  17   6   9
11  13  12   2  10   4
 7   3  14  15  16

 1  10   3   5   4  14
 8   9  12   6  13  15
16  17   2   7  11
```

```
 1          4          14          11          10          6
 8         12           9           2           3         15
16         17           5          13           7

 1         13           6           7           5         14
 8         10          15          11           9         12
16         17           2           3           4

 1          9           2           8          15          5
16         17          13          10           3         11
 6          4           7          12          14

 1          2          14          16           6         10
11          3          12           9           7          8
 5         17          13           4          15

 1          9           4           2          14          7
 6          3          15          10          13          5
 8         11          17          12          16

 1          6           5          17           4          8
 7          2           9          13           3         10
11         12          14          15          16

 1          4           8           2           3          5
 7          9          14          13           6         10
11         12          15          16          17

 1          5          14           7           8         13
 6          9          10           4           2          3
11         12          15          16          17

 1          6           2           9           3         15
14         13          10           7           8         16
 5          4          11          12          17

 1          2           7           4          10          8
 6         14           5          16          17         11
 3         13          15           9          12

 1          6           9           2          14         11
 8         10          15           7          13         16
 4          3           5          12          17

 1          2          12           5           4          3
16         14           9          10          15          7
17          6           8          13          11

 1          4           7           5          11          3
 8          2          15          12           6         13
16          9          10          14          17

 1         14           2          15          11          3
16          4           6           5           7          8
 9         17          10          12          13

 1          2           3          11          17          4
 6         12           5          13          14         15
 7         16           8           9          10

 1          6           8           4          16          7
17         13          11           9           2          3
10          5          12          14          15

 1          9           6          10          11         16
12          4          13           7           2          3
 5          8          14          15          17
```

```
 1          14          17           4           5           8
12          15           7           9          10           6
11           2          13           3          16

 1           9           2           8          15          12
 4           3           5          10           7          16
17          13           6          11          14

 1           2           4          16          14          15
12           9           3           6          17          13
11           5          10           7           8

 1          11           4           3          12           5
16          10          17           2           7          14
 6          13           9           8          15

 1           3           7           9           4          17
10           6          16           5           8          13
 2          11          14          12          15

 1           4           5          13           7           2
15          16          11           3          10           8
12           9           6          14          17

 1          10          17          14          15           3
11          12           4           2           5           6
 7          16           8           9          13

 1          17           3           5          16           4
 6          11           2          14          13          15
 7          12           8           9          10

 1           6           2          11          14          13
 7           8           5          12          17           4
16           3           9          10          15

 1           2          17           3           4          12
15           9          10          16          14          13
 7           5          11           6           8

 1           3          11           7           9           5
 6           2          12          10           8          15
13          17           4          14          16

 1           5           2          11          10          12
 4           3          15           8          14           9
 6          13           7          16          17

 1           2           4           6           5          14
13           3          10           8           9           7
15          11          12          16          17

 1           8          13          14           2           7
10           3          16          17           6          15
11          12           4           5           9

 1          11          10           9          16          15
12           7           4           6           2           3
 8          13          17           5          14

 1           7          13          14           5          16
10           4           2          11           9          15
 3           8           6          12          17

 1           9           7           8          11          10
 2           6           5           3          12          16
 4          17          13          14          15
```

```
 1          6          11          2          7          8
 3         17          13          5         16         12
 9         14           4         10         15

 1          2           3         13          7         16
 4          9          17          6         10          5
 8         14          11         12         15

 1         10           9         11         15         12
16          4          14          6          5          2
 8          7           3         13         17

 1         13           4         11          8          2
 5          6          15          3          7          9
10         12          14         16         17

 1         14           4          9         16         12
13         11           2          8          5          3
15         10           6          7         17

 1          8          12         16          9         13
 2         17          15          4          3         11
 6         14           5          7         10

 1         11           9          2         13         16
17          3           5         10          4         14
 6         15           7         12          8

 1          2           5          8          4         15
 9         12          11         14          3         10
 6         13          16         17          7

 1          4           6          9          8         15
12          3          10          5          7          2
11         13          16         14         17

 1         13           4         11         10         16
 9          5           2          7          8          3
17         14          12          6         15

 1         15           5         11          3          9
10          2           6         14         12         13
 4         16           7          8         17

 1          3           4          7          5          9
 2         10          12          6          8         15
11         13          16         14         17

 1         13          10         12          6         16
 3          4          15          5          2          8
11          7          14         17          9

 1         14           6          5          3         10
12          7           8         15         17          4
 2         16           9         13         11

 1          7           4         10         17         12
 2          6           3         13          8          9
11         15          14          5         16

 1         14           4          8         13         15
11         10          12          3          9          6
17          5          16          2          7

 1          9          17         12          4         15
 3         10           8          7          5          2
11         14          13         16          6
```

```
 1          4          9          7          2         10
15          8          6          3          5         12
11         13         16         14         17

 1         13          4         11          2          7
 8         17          6         15         16          5
 3         14         12          9         10

 1          2         13          6          7          5
 8         15          3         16         11         14
 4         17          9         12         10

 1          5          3          4         12          2
 9          6         17         14          7          8
11         15         16         10         13

 1          6          9          2         15          7
 5         13         12         17          3         14
16         11         10          8          4

 1          2          3         16          4          5
 9         13          8         12          7         10
 6         11         17         14         15

 1          4          6          9         12          2
14          7         10          8         16         17
 3          5         11         15         13

 1          7          3          6          5          4
10         15         12         13          2          8
 9         11         14         16         17

 1         14         16          3         11          8
 5          4         10          7          2         12
15         13          6          9         17

 1          3          4         12         16          5
 6          7          8          2         15         11
17         10         13          9         14

 1          5          2         15          3          6
10          4          9         11         13         14
12         16          7          8         17

 1          2          5         15          4          7
 3          9         10         12         13          6
11         16         17          8         14

 1          4         15          8          2          3
11          9         10         14          5          7
 6         16         12         13         17

 1          2          7          8         11         15
 5          3         17          9         12         13
 4         14         10         16          6

 1          9         11          3          4         15
 2         17          6         12         10          5
 7         16          8         13         14

 1          3          7         12         16          8
10          6         13          4          2         11
14          9         17          5         15

 1         11          7         16          2          8
 4         15         17         13          9         10
 6          3         14          5         12
```

```
 1  14   2   3   4   6
16  15   5  13  11   7
17   8  12   9  10

 1   2  12   6   8   5
 7  14   9  13  10  11
15  16   3   4  17

 1   5   3   7  14   6
13   4   2   8  15  12
 9  10  11  16  17

 1   8  13   2  15   3
 4   6  12   7   9   5
10  11  16  14  17

 1   2  13  15  17   8
 5  14   3  16   6   9
12   4   7  10  11

 1  12   9   2   5   6
 8   4  13   3  10   7
11  16  17  14  15

 1  10  16  11   2   4
12   7   5  14   9   8
 3  17   6  13  15

 1   7  10   4   9   8
 2   6  13   5  17  11
 3  14  12  15  16

 1  11   9   2  17  14
12   3   8   6   4  13
10   5   7  15  16

 1   8   5  13  10   6
 7   9   2  17   3  12
 4  11  14  15  16

 1  14   9   3   6   2
10   4   5   8  17  15
16  13   7  11  12

 1   3   2  13   6  17
 7   8  14   9  15  10
 4   5  11  16  12

 1   2  12  10  17  16
11   6  15   3   9  14
13   7   8   4   5

 1   6  10  16   3  11
14   4   2  13  12   9
15   5  17   7   8

 1   3   2   5   7  16
 8  14  12   9  15  10
11   4   6  13  17

 1   2  13   9   4   3
 7  15   5  12  14  17
16  10   6   8  11

 1   4   6   7   8   2
 3  14   9  15  17   5
13  10  11  16  12
```

```
 1   2  15   6   3   9
12  14  13   4  17  16
 7   5  10   8  11

 1   3  10  15  12   8
 2   5  11   4  16   7
 6   9  14  13  17

 1  14   3  13   2   6
15   7   8   5  10  16
17  12   9   4  11

 1   7  15   9   8  12
14   5   4   2   3  13
 6  11  10  16  17

 1   5   2  12   3   7
 8  13  11  14  10   6
 9   4  15  16  17

 1   2  12   9   5   4
10  15   3   6  14  13
11   7   8  16  17

 1   4   3  10  13  16
 2   7   5  11   6   8
12   9  14  17  15

 1   7  13   2  11  10
 4   8  16  15   9   3
14  12   5   6  17

 1   2  13  16   3  17
 4  10  14  15   8   5
 6  12   7  11   9

 1   3  11   2   4   5
 6  10   7   9  16  14
 8  12  13  17  15

 1   4   8  10  16   3
 2  12   5  13  14  15
 9  17   6   7  11

 1   3  11   2   8  16
12  10  13   9   4  14
 5   6   7  15  17

 1   9  13   8   4  17
 2   5  16  10   6   3
11   7  12  14  15

 1   4   2   7  10  17
 9   8   6  16  13   3
 5  14  11  12  15

 1   2   6   3   7  13
 9  14   4   5  15  11
10  12   8  16  17

 1   3  13   9   8  12
 2   4  16   5  10   6
 7  11  14  15  17

 1  10   9   4  12  14
 3   5   8  11   6   7
13  15   2  16  17
```

```
 1          8         12          5          2         10
 6          9          3         14          4         11
 7         13         15         16         17

 1          6          4         14          5         12
 3         11          9          7         13         15
 8         10         16          2         17

 1          7         12         16          4          3
15          9          6         11         10          2
 8         14          5         13         17

 1          4          8         10         13         16
 5         15          7         14          3         12
 2         17          6         11          9

 1          5          6         12          7          8
13         10          9          3          4         17
11         14         15         16          2

 1         11          5         13          3          9
14          2         12          4          6          7
10          8         15         16         17

 1          3          6          5          7         15
10          9          2         13          8         12
 4         11         14         16         17

 1         14          3         15         10          2
 4          5         16         13          8          6
 7          9         11         12         17

 1          4         10          6          3          2
13          5         17         14         15          8
11          7         12          9         16

 1         16          5         10          8          6
 2          3          7         14         13         15
 4         17          9         11         12

 1          7          4          8          2         14
 9          6         16          3         11         10
 5         12         13         15         17

 1         15         11          8          2         16
 7          4          6         10          5         17
 3         12          9         13         14

 1         12          7         11          2          5
17         10         16          3         13          4
 6          8         14         15          9

 1          5          8         12         17          3
 7          2          4         11         16         13
 6          9         10         14         15

 1         14          7          6         11          4
13         17          2          5          3         12
16          8         15          9         10

 1          4          8          6          5         14
12          2          7          3         13         15
 9         16         10         11         17

 1          7          8          9          6         14
 2         17         12          4          5         15
16          3         13         10         11
```

```
 1          13           6           2           3           4
14          12           7           8          10           5
 9          17          11          15          16

 1          10           6           9           2           3
 5          17          13          15          11           4
12           7           8          14          16

 1          12           6           2           9           3
 7           5          10          16          11           8
13          14           4          17          15

 1           2           8           7          16           4
17          12           3          10          13           5
11           6          14          15           9

 1          14          17           5           7          13
 9           4           8           3           2           6
10          12          11          15          16

 1           8           2           7           5          13
 3           9          15           4          11          12
10          14           6          16          17

 1           2          10           3          13          11
 7           4           9          15          12          14
 5           8           6          16          17

 1           3           4           5          12          16
 2           8          13           6          14          10
 7           9          17          11          15

 1          10          13           8           6           2
 7          17           3          15          11          16
14           9           4           5          12

 1           2           3          15           9           8
10          16           6          11           7          14
 4           5          12          13          17

 1           6           4          10           5           8
 2          15          14           3          12           9
16          11           7          13          17

 1           9           6          11           4          16
 5           2           3          15           7          12
17          14          13           8          10

 1           4          16           2           8           5
 9           3          12          15           6          13
17          10          11           7          14

 1           5          15          17           8           2
 4           3           9          16          14          10
 7           6          11          12          13

 1          10           9           5          11          15
 4           7          12          14          17           2
 6           3          16           8          13

 1           7           8           4          16          13
15          10          14           2           3           6
 5          11           9          12          17

 1          11          10           2           7           8
 9          15           3           4           5           6
17          12          16          13          14
```

```
 1   2   3  10  17  16
 7   4  12  11   8  15
13   9   5  14   6

 1  14   2  17   9   3
 4   5   8  10  11  12
 6  15  13   7  16

 1   2   3   7  13  14
15   4   6  16   9   8
 5  10  11  12  17

 1   9   7   4  17   6
13   5  10   8  14  11
 2  12  15   3  16

 1  11   7   5   9  14
10   2   3  13   8   4
15  12   6  16  17

 1  12  15  16  11   6
 7   8  14   2   5   3
 9  13   4  10  17

 1  13   6   5   4   7
11  17  14   8  12  15
 2  16   9   3  10

 1   4  13   9  11  14
16   6  15  10  12  17
 2   7   3   5   8

 1   6  14   7   4  13
15  12   2  11   5  10
 8   9   3  16  17

 1   4   8   7  15   2
 9  10  14  11  13   3
 5  12   6  16  17

 1  12   4   5  11   7
 2   6  15   8  14  13
 9   3  16  10  17

 1   6  11   2  13  17
12  10   9  14  16   3
 4   5   7   8  15

 1   2  17   3   6   7
 4  10  15   8  13   5
11  16   9  12  14

 1   3  12   2   4   5
 6   7  10  11   9  15
14  16   8  13  17

 1   4   8   3   2  12
 5  15   9  16  14  13
10   6   7  11  17

 1   3   6   4   2  15
14   9   8  10   5  12
16  11   7  17  13

 1   8  14   7   3  16
 4   5  11  17   6   9
12   2  13  10  15
```

```
 1          12           7          14           4           6
 2          16           8          11           9           5
 3          17          13          10          15

 1           4           2           5           7          10
14          17          12          11          15          13
 6           3           8           9          16

 1           2           6           7          10           8
17           9          14           3          12          16
 4           5          11          15          13

 1          15           2           6          13          16
10          14           9          11          12          17
 7           8           3           4           5

 1           2          15           7          11          10
16           8           3          12          13           4
 9          17           5          14           6

 1          14           2          15          11           5
 6           9           8           4          10          17
 3           7          16          12          13

 1           2           7           9          11           4
 3           8          10          17          16           5
 6          12          13          14          15

 1           4          17          11           5           7
 6           8          10          16           2           3
12          13           9          14          15

 1           6           2           4          11           9
 3           7          17          10           8          16
 5          12          13          14          15

 1           2           8          11          17           4
16           6           5           7          10           3
12          13           9          14          15

 1          10           8           7          14           2
 5          12          16           6           4           9
13           3          11          17          15

 1           5           4           3          13          15
 9          11          14           7          10           2
 6          16           8          12          17

 1           3          12          10          11           4
 5          14           2          13           9           7
 6          15           8          16          17

 1           4          10           7          15           8
 3          14           2           9          16           6
12           5          13          17          11

 1           9          14           5           4          15
10           3           2           7           8          17
11           6          16          12          13

 1           4           3           6          14          10
 9           7           2          11           5           8
15          17          16          12          13

 1           7          10           2           9          17
 4           5          11          12           3          14
15           8           6          13          16
```

```
 1          16           4           7           2          11
 6           5           3           8          12          10
17          13          14          15           9

 1           6          11          17           7           3
 5          12          10           8          16           2
 9           4          13          14          15

 1           5          12          11           3           7
 9           8           2          16          13          14
10           4           6          17          15

 1           3           2           6           8           5
12          11          13          10          14          15
 4          16           9          17           7

 1           2           4           6          12          10
 8          13           7          11           3          14
 5           9          15          16          17

 1           7          12          14           2           9
 4          11           6           5          13          15
16          10           3           8          17

 1           2           5           8          12           7
 3           4           9          14           6          10
13          11          15          16          17

 1          10           8           3          12          13
 7           2           6           5           9          15
14           4          11          16          17

 1           3          11           7          10           8
 5           4           6           9          12           2
13          14          15          16          17

 1           9           2           3           5          11
 4          12           8           7           6          13
10          14          15          16          17

 1           2           4          11           5          14
 9          12          13           7           3           8
 6          10          15          16          17

 1           7          12          11          13           4
 6          15           8           5           3          16
 2           9          10          14          17

 1           6          12          13          15           3
 2           8           7          14          16          11
 4           5           9          10          17

 1          11           6           7          14           4
16           2           3           8           9          10
 5          17          15          12          13

 1           4           2           5           6          14
17           8           7          16           9          11
10           3          12          13          15

 1           2          10          11           7           3
 4          16           5          15          17           6
12          13           8           9          14

 1          12           3           6           2           4
16           8          17           9           5          10
 7          11          13          14          15
```

```
 1          9          6          4         10         16
 3          8          2         13          5          7
11         12         14         15         17

 1         14         17          3          2         10
 9          7          8          6         16         13
15         11          4          5         12

 1          3          6          9         16          4
 7          5          8         11         13         17
10         14         12          2         15

 1          8          9          2          3          5
13          6          4         15         11          7
10         12         16         14         17

 1          5          8          2          4          9
13          3         16         17         14         12
 6          7         10         15         11

 1          4          3          8         10          6
14          5          7         13         15          2
 9         11         12         16         17

 1          7         14         10          6         15
16          3         17          8          4         11
13          9          5         12          2

 1         11          8          7         12         14
 9          2         10          3          5         13
 6          4         15         16         17

 1          2         14          3          4          5
11          6          7          8          9         12
13         10         15         16         17

 1          3         10         15         12         13
 2         14          6          4          5         11
 7          8          9         16         17

 1         11         15         12          2          7
 4         10         16         17          5          3
 6          8          9         13         14

 1          2          6         10         15          8
13         16          3          9         17         14
 4          5          7         11         12

 1          9         10         11          2         12
16          4         17         13          6          3
 5          7          8         14         15

 1         14          4          5          9          7
13          2          6          8         15         16
 3         10         11         12         17

 1          8          3          6          4          9
13         17         15          7         10          5
11         14         12         16          2

 1          4          5          9          2          7
14         17          8         16          6         13
 3         10         15         11         12

 1          8         14         16          3          6
 2         13         10          4          9          7
 5         11         15         12         17
```

```
 1   3   2   8  12  11
 9  16   4   6  14  13
 7   5  17  10  15

 1   2   4   5   6   8
 7  13   9  16  10   3
15  12  14  17  11

 1  10  13   3  17   2
11   4  16   7   5   8
14  12  15   6   9

 1   3   2   5  12  16
14   4  17   7   8   9
11   6  10  13  15

 1   2   7  11   8  10
 3  12   6   4   5  14
13  15   9  16  17

 1   6  11   3   7   4
10  15   8   9   5  12
14  13  16   2  17

 1   3   5   2   8  13
 9   7  14  15  16   4
12   6  11  10  17

 1   7   4   3   2  10
11   5  14  13  17   6
 8   9  12  15  16

 1   3   6  13   7   2
14  15   5  12  10  17
 4  16   8   9  11

 1  10   6   8   3  13
 2  14  12  15   7  16
 9   4   5  17  11

 1   3   2   4   7   8
10  15   6   5  12   9
13  11  14  16  17

 1   2   6  10  12  15
13   7  14   3   9   4
 5   8  11  16  17

 1   7   4  11  10   8
 3   6  16   2   9  13
15  12   5  14  17

 1   6   2   5   4   7
16   3  14  15  12  10
13  17   8   9  11

 1   2   3  17   5  11
 6  14  13   8   7  10
 9  12   4  15  16

 1   6  14   4  13   8
11  15   2  16  17  10
 3   5   7   9  12

 1  10   6   5  12   2
 3   4   7   9  11   8
14  13  15  16  17
```

```
 1          9          14          6          8          13
 5          2          15          7          12         16
 3          4          17          10         11

 1          5          9           7          3          6
13          10         16          11         12         2
14          8          4           17         15

 1          3          13          16         5          2
 7          15         8           17         10         4
 9          14         11          6          12

 1          8          15          3          9          17
14          11         5           4          2          7
16          6          10          12         13

 1          3          5           2          9          4
11          6          10          7          14         16
 8          17         15          12         13

 1          2          12          9          8          5
11          14         13          15         3          10
 4          6          7           16         17

 1          5          3           9          11         6
10          4          8           14         7          12
15          2          13          16         17

 1          8          9           4          11         2
 6          15         5           10         16         3
 7          12         13          14         17

 1          6          3           10         12         13
 8          15         14          17         5          4
 2          11         9           7          16

 1          16         11          8          12         5
 2          6          14          17         9          7
13          3          10          4          15

 1          5          11          17         7          4
 6          8          2           3          12         10
 9          13         14          15         16

 1          6          2           8          5          4
 9          7          13          11         3          10
14          12         15          16         17

 1          2          8           13         15         7
 4          3          6           11         14         5
 9          12         16          10         17

 1          12         16          7          14         4
 2          3          11          15         6          9
 5          17         8           10         13

 1          4          10          8          16         12
 2          17         15          14         5          3
11          7          9           6          13

 1          11         13          10         12         5
 2          9          15          4          8          6
16          3          7           14         17

 1          5          4           10         2          7
 8          3          13          14         6          11
12          9          15          16         17
```

```
 1          11          13          10           6          15
 4          12           5           3           9          14
16           2           7           8          17

 1           9          14           2          17          10
 5          11           4           6           3          12
 7          15           8          13          16

 1          16          13           6          10           8
 5           3          14           4           2           7
15           9          11          12          17

 1           5           2          10           4          11
12          13           3           8           7          16
 6           9          14          15          17

 1           2           9          17           8          11
 3          14           4           5           6           7
16          10          15          12          13

 1          17           3           9           4          11
16          15          14           8          12           2
13           5          10           6           7

 1           4          10          13          12          17
 2           3          11           5           8           9
16          14          15           6           7

 1           8          14           4           9          11
 5           2           3          13          12          15
 6          10           7          16          17

 1           5           6           4           8           9
 2          12          16          11          14          10
 3           7          15          17          13

 1          10          12          14          17           4
 7           3           5          15           2           6
13           8           9          11          16

 1          16          17           3          15           6
10           5           2          14           8           4
 7          11           9          12          13

 1           3          12          16           5           4
 6           2          10          11           7           8
 9          13          15          14          17

 1           6          12           7           3          13
 5           2          10           8          11          15
 4           9          17          14          16

 1          16           9          10           4          11
14           8           2          12          17           3
 5           6           7          13          15

 1           4           2           3          12          15
17           9           5           8          14          16
 6          10          11           7          13

 1           2          17           6           9           7
 3          16           4          13           8          14
 5          15          10          11          12

 1          17           8           9           4          13
16           3           5           6          14           7
10           2          11          12          15
```

```
 1          4          3         13          8          5
 6          9         14         10          7         17
 2         15         11         16         12

 1          5         14         17         15          4
 7          9          2         13          8         16
 6          3         10         11         12

 1          4         15          2         16         10
13          3          8          7          5          9
 6         14         11         12         17

 1          8         14          4          2          7
17          5         15          6          3         16
 9         10         11         12         13

 1          2         14          6          8         17
 3          5          4          7         15          9
16         10         11         12         13

 1          5         16          8          3         15
 4          7          2         17          9          6
10         11         12         13         14

 1          7         17          5          3          4
15          6          9          2          8         10
11         16         12         13         14

 1          3         15          6          2         16
10          9         11          8          4         17
12          7          5         13         14

 1         12         10          4         13         15
 2          6          7          3          9          8
 5         11         14         16         17

 1         14         16          4          8         13
 2          3          5          6          9         10
 7         15         12         11         17

 1          9          8          2         13          3
14          4         17         16         10          5
 6         11          7         12         15

 1         10          8          3          5          2
 6         11         17         13         12          4
 7         16          9         14         15

 1          3          2          7         12         16
 5          9          6          4         10          8
11         17         13         14         15

 1          2          6          7          9         17
11         16          4          8         12         10
 5         13          3         14         15

 1         13          2          8          9          4
12          3         16          5         11         14
10          6          7         17         15

 1          2         10         14          4          6
11          8          3         13         17          5
12         15          7          9         16

 1          4          5         13         11         10
 9          2         17          6          8         15
 7          3         12         14         16
```

```
 1          16           8           3          11           7
12           9          14           6          15          10
17           4           5           2          13

 1           3           6           4           2          10
 7          13          17          11           5           8
12           9          14          15          16

 1          12           6           2          17          10
13          11          14           3           8           4
 5           9           7          15          16

 1          15          16          12           2          11
 4          13          17           3           8           9
 5           6          10           7          14

 1           2          10           4           3           8
12           5           9          13           6           7
14          11          15          16          17

 1           3           6          15           9          13
 5          10          12           8           4           7
14           2          11          16          17

 1           5           4          16           3          11
 8          17           7           2          14           9
15          10           6          12          13

 1           3           6           4          10          16
 5          11          14           7           9          17
 8           2          12          13          15

 1           5          10          14           6          16
 7           3          11           9           4           8
12          13          17           2          15

 1           9           2           7          10          17
14           3          15           4           8           5
 6          16          11          12          13

 1           2           8           3           9          16
17          10           4          11           7          12
 5          13           6          14          15

 1           3           7           8           6          11
10          12          16          17           9           2
13           4          14          15           5

 1          14           3           9           5          11
12           7          16           2           8          10
 4           6          15          17          13

 1           7           2          17           3           8
15           6          16           5           4           9
11          10          12          13          14

 1           2           9          10           4           8
 6           7           5          15          17           3
16          11          12          13          14

 1           4           3           9           5           6
10          17          11          15           7           8
12          13           2          14          16

 1          12           2          16           3          17
10          11          13           7           5          15
 9           4           8           6          14
```

```
 1          2          7          4          9          8
17          6         12         13          5         14
15         10          3         11         16

 1         16         11         10          2          6
 7          3          4          9          5         12
 8         17         13         14         15

 1          9         10          8         11         17
 6          7          2         12          3          4
13          5         14         15         16

 1          6          2          5         13          8
 9          7          3         10          4         12
14         11         15         16         17

 1          2         11          5         14         10
 6          7          8          9         15         12
13          3          4         16         17

 1          6         14          5         10         12
 7          2         11          8          9          3
 4         15         13         16         17

 1          8         12          2          3          6
13          4          5         11          7         15
16         14         10          9         17

 1          2          4         15          9         13
 8          6         11          7         10          3
17          5         12         14         16

 1         10         17          2          6          3
14          5          4         16          9          8
 7         11         13         12         15

 1          2          8          3         14         10
 4         12          7          5          9         15
13          6         11         16         17

 1          3         11         13          4          6
12          8         15          2          7          9
 5         14         10         16         17

 1          4         10          3          9         14
 5          2          6          8         13         16
15         11          7         12         17

 1          3         12          9         14          2
 7         13         10          8         11          4
16         17         15          5          6

 1          8         16          7          4          5
 6         12         13         14          3          2
15          9         10         11         17

 1          4          9         17          2         15
 8          5         12          3         13          6
10          7         11         14         16

 1         16          2         15          6          8
 3          5          9         17         10          4
12         11          7         13         14

 1          2          5          4         11          6
 7          8          3          9         10         16
17         12         13         14         15
```

```
 1          9          11          6          3          16
17         10          12          5          7           8
 2          4          13         14         15

 1          3           5          4          6           2
 9         11           7          8         10          12
13         14          15         16         17

 1         10          11          3          7           4
 2          5           6          9          8          12
13         14          15         16         17

 1          3          10          5          7           2
 6          8           9          4         11          12
13         14          15         16         17

 1          6          10          7          4           3
 2          5           8          9         11          12
13         14          15         16         17

 1          4           2          7          8          10
 5          3          11          6          9          12
13         14          15         16         17

 1          2           3         10         11           4
 9          7           5          8          6          12
13         14          15         16         17

 1          7          10          6          5           8
12         11          13          2          3           9
14          4          15         16         17

 1          9          13          4          6          11
 7          5          14         10          8           2
15          3          12         16         17

 1          5           2         15         16           4
 6          9          11         10          8           3
13         14          17          7         12

 1          2           8          9          3          11
13          5           4         10          7          15
16         12          14          6         17

 1         14          17          7         12           2
 3          4          10         13          5          15
 8          9           6         11         16

 1         16          17         14          5           6
 7          2          13         11         12          10
 8          9          15          3          4

 1         10          13          3          5           4
14          2          11          6          8          12
 9          7          15         16         17

 1          3           6         11         12          15
 5          4           2          8         13          16
 9         10          14          7         17

 1         14           3          5          2           8
17          4           6          7         16          13
15          9          10         11         12

 1          2           9         13          8           4
15         14          16          5          6           7
 3         10          11         12         17
```

```
 1          4         16         14          8         15
10         11         12          2          3          5
 6         17          7          9         13

 1         16         14         13          5          8
 6          4          9         10          7         15
11          2         12          3         17

 1          6         13         14          3         12
17          4         16          8          7          5
 9         11         15         10          2

 1          3         17          5          6          4
 2         10         12         16          8          7
 9         11         13         14         15

 1          4         12          3          9         17
 7          5          2         13         11         10
16         14          6          8         15

 1          3         17          6         15          5
13         11         10          4          9          2
 8         12          7         14         16

 1          5          4          2         11          3
10         16         13          9          6          8
 7         12         15         14         17

 1          9         11          7          5          2
12          4         13         16          3         10
 6          8         14         17         15

 1         14         15          2          8          5
 9          4          3         16         11          7
12         10         17          6         13

 1          5          3         17         12         11
 8          6         16         10          7         13
 9         14          2          4         15

 1          6         16         12         15          7
14          3         11         10          4          2
 8         13          5         17          9

 1         13         11          5          7          4
 9         10          2          8          6         15
14         12         17          3         16

 1         16          6         15         14          3
 2          7         17          4          9          8
10         11          5         12         13

 1          7          5         10         15          2
17          3         16          6          8          9
11          4         12         13         14

 1         11          8          9          3          7
 6          5         10          2         16          4
12         13         14         15         17

 1          6         11          3          8          5
 2         10         12         17          4         13
 7         14          9         15         16

 1          3          7         10         13         15
 5          4          6         12         14          9
 8         11         17          2         16
```

```
 1          16           6          10           4          14
 7           2           5           9           8           3
15          12          17          13          11

 1           4          14           2           8           3
 6          15           7          13          10          11
16           5          12          17           9

 1           6           5           4           2          15
13           8           9          10           7          17
11           3          16          14          12

 1          11          14           4           7           2
13          16          17           6           3          15
 5          12           8           9          10

 1          12           7           3           4           8
 5          14          15           9          16          10
 2          13           6          11          17

 1           3          12           6           4           7
14          16           2           5           9          17
15           8          10          13          11

 1           4           5           9          15           8
 6          11          12           2          10          13
 7           3          14          16          17

 1           6           3           4           7          16
15           5          10          17          13           9
 2          11          14          12           8

 1          14          10          13           2           7
 8          15           6          16          11          17
 3          12           4           5           9

 1          12          11           7           9          15
 6           3           8          16          13           2
10          17           4           5          14

 1           6          15           2           9          11
 8           3          13           7           4          14
 5          10          12          16          17

 1           2          10           8           4           6
 3           9           5           7          11          13
12          15          14          16          17

 1           4          10           3           8           9
 7          11          12           6           5          13
16           2          14          17          15

 1           3           6          13           2           4
14          15          10           5          16           8
 7          11           9          12          17

 1           4           7           6           2          10
 8          11          12          17           5           3
 9          13          14          15          16

 1          13           4          11           6          17
 7           5           8           9           2           3
14          12          10          15          16

 1           8           2           3          14          15
 7          11          16           5           6          10
 9          12          13           4          17
```

```
 1   2   5   8   9   6
 4  12   3  11   7  17
13  10  14  15  16

 1  14  11   5   4   7
13   8  12  10  15   2
 3  17   6   9  16

 1   4   9  11   7  13
15   8   6  12   2   5
 3  17  14  16  10

 1  14  16   8   9   2
 7   5   4  12  10  15
 6  11  13   3  17

 1  10   3   7  12   8
 2  17  15   5   6  16
 9   4  11  13  14

 1  13   3   8   4  14
11   9  10  16   2  12
15   5   6   7  17

 1   4  13  14   2   8
11  15   9  16   3   5
 6  12   7  10  17

 1  12   4  10  11   5
 9   6  13   2   8   3
17   7  14  15  16

 1   5  12   8  13  17
 4   7   2   6  10   3
14  11  15   9  16

 1   7  13   3   8   9
14  10   5  15   4  16
17   6  11   2  12

 1   3   5  15   2   6
11  13  16  14  17   4
 7  12   8   9  10

 1  12   5   2  11  13
 4   7   6  15  17   8
 3  14  16   9  10

 1   7   3  16   4  11
 6  14  12   2  17   5
 8   9  10  13  15

 1   4   8   3   9  15
10  16  11   5  12   2
13   6  17   7  14

 1   3  15  16   6   4
 5   2  14   7   8   9
10  11  12  13  17

 1   4   2  17   5   3
14   6   7  15  16   8
 9  10  11  12  13

 1   2   3  15   4   6
 8  14  17   7   9   5
16  10  11  12  13
```

```
 1          4          15          14          2          3
 6          5           9          10          8         11
 7         16          12          13         17

 1          6          16           4          5         11
 9          2          17           3         14          8
10         15           7          12         13

 1         10          14           6         12         13
15          9           3           4          5          2
 8         11          16          17          7

 1         11           6          14          9          3
 7          8          15           2         10          4
12         13           5          16         17

 1         10           6           3         11          5
14          7           4          15          2         16
 8         12           9          13         17

 1          3           9           2          5         10
 8          7          17           4         14          6
11         15          16          12         13

 1          7           9          12         11          8
14         15           3           6          4          5
17          2          10          13         16

 1         16          13           6         10          3
12         11           4           2          9         14
 5         17           7           8         15

 1          9          10           4         12          2
11          3          15           5          6         13
17          7           8          14         16

 1         16           3           9          7          4
 2         11          13          17          8          5
 6         10          15          12         14

 1          4          17           3          7          5
 2         11           9          16         14          8
 6         10          12          13         15

 1          3           8          11          7          2
14          9          15          17         12         13
10          4           6           5         16

 1         16          10           7          4          3
 5         14           6           2         17         11
 8          9          12          13         15

 1          4           8           7          9         15
 3         10           6          11         12         13
16          5           2          14         17

 1         14           3           8         11          9
 2          6           7          10         12         13
 4          5          15          16         17

 1          6          11           2          8         10
12          9           4           7         14          3
 5         15          16          17         13

 1          2          13           4          3         10
 5         11          14           7         15         12
 8          9           6          16         17
```

```
 1   3   8   2   7  11
10   6   4  12   5   9
13  14  15  16  17

 1   2   5   8  11   7
 6  10  13   3   9  12
14   4  15  16  17

 1   6   3   4   5   8
 7   2  11  12  13  14
10   9  15  16  17

 1  10  15   3   8   2
11   4  12   6   5   7
 9  16  17  13  14

 1   3   2   5  12  11
16  15  10   8  13  14
 9  17   4   6   7

 1   2   4   3  13   9
11  15  10  16   8   5
12   6   7  14  17

 1   3   6  10  17   8
15   9  11  16   2   5
 4   7  12  13  14

 1  12   3  13  14   5
 7  15   6  17   8  16
 9   2   4  10  11

 1   5  10   3   9   7
16   4   6  17   2   8
11  12  13  14  15

 1   3   4   9  17   5
 7  10   6  11  12  13
 2  14   8  15  16

 1   5  11  10  14   8
 3   4   6   2  15   9
 7  12  13  16  17

 1  12   8   7   6  13
10  15   5   3   2  11
14   4   9  16  17

 1  11  14   7   5   2
13   3   8   4  16  10
12   9  15   6  17

 1   8   7   2  11   9
 5  12  10  13  14   6
15  16   3   4  17

 1   2   6   3   8  12
13   4   5  11   7   9
10  14  15  16  17

 1   3   4  14   5   6
12   2  13   8   7  15
 9  11  10  16  17

 1   8  13   5   3  10
11  14  16  12   2   6
15   9   7   4  17
```

```
 1   3   9  17   6   2
 7  13  14   4   8  16
15   5  10  11  12

 1   8  13   5  10   3
17   2   4   6  15   9
16   7  11  14  12

 1  14   6  10   4   9
 7   5   8   2  15  11
 3  17  16  12  13

 1   4  15  17   5   2
 9  10  16  11   6   3
 7   8  12  13  14

 1  12  11   4  16  17
 2   6  13   7   8  14
 3   5  15   9  10

 1   6  11  16   2  13
 5   7   3  12  17  14
 4   8   9  10  15

 1   7  11   2   3   4
15   8  17   9   5  14
16  13   6  10  12

 1   9  16  14   5  13
 6  12  11   7  15   8
10   2   3   4  17

 1   6   9   7  12  16
 2   5  11   3  14  10
13   8   4  17  15

 1  10   6   2   3   4
14   5   7  11  17  16
 9  12   8  15  13

 1  15   2   9  11   3
 8   4  10   6   7  16
 5  17  12  13  14

 1   2   3  11   9   8
16  12   4  13  10  17
 5   6   7  14  15

 1  10  13   8   5  16
12   4   9  17   2   3
11  14   6   7  15

 1  11  14   4   6   9
 2  12   3   5  13   8
10   7  15  16  17

 1  10   9   3   8  12
13   2  15   6   4  11
 5   7  16  14  17

 1   3   6   9  17  14
16  11   2  15   7   8
10  12  13   4   5

 1  12   7   4  13  17
 3   8  10  15   5  11
14   2   9   6  16
```

```
 1          11           2          14          16          17
 5           8          10          12           4          13
15           6           7           3           9

 1           2          14           4          15           3
 5          11           9           6          16           8
12          13           7          10          17

 1          12          11           9          13           3
 2          16          14          15           4           7
17           5           8           6          10

 1           3          12          16          14           5
 6           9           2          15          17           7
10           8           4          11          13

 1           5           8           9          15           4
 3           7          10           6          12          11
 2          17          13          14          16

 1           7          17          10          16          11
13          15           8           3           5           4
 6           2          12           9          14

 1           8          15           2          16           3
 7           5          12           9          10           4
 6          11          13          14          17

 1           9           8           2          17           3
 6          11           7           4           5          10
12          13          14          15          16

 1           6           9           2           3           8
 4          12           7          10           5          13
14          11          15          16          17

 1           2           5          12           8          10
15           7           6           9           3          11
16          17           4          13          14

 1           7           3           4          11           8
16           5           2          10          15          12
 6           9          17          13          14

 1           5          11          16           3           7
 2          15           8          13          10           9
12           4          17           6          14

 1           8          15          17           7          10
 3           6           9          11           2           5
 4          12          13          16          14

 1           6           8          14           5           7
12           2           9          16          10           4
15          11           3          13          17

 1          10           8           2          17          14
16           6          12           9           7          15
11           4           3          13           5

 1           9           4          11           2          14
15           8          10          12           3          13
17           6           5           7          16

 1          16           2           3          14          10
 5          15           6           9           7          12
17           4           8          13          11
```

```
 1   2   6   9   4  16
11  15  12  17   3  13
 7  14   5  10   8

 1   4  16   7   6  10
 2   5  15   3   8  17
 9  11  12  13  14

 1   5  17  10   3   8
 7   2  15   9   4  11
 6  16  12  13  14

 1   9  10   3   7   5
15   4   8  12   6  17
16  13   2  11  14

 1   3   4  16   2   8
12  13  11   5   7  15
 6  14   9  10  17

 1   2   5  12  11   3
 9   7   8  16   4  13
10  17   6  14  15

 1   7  12  16  17   5
14   2   3   6  13  15
 4   8   9  10  11

 1   5   2  14  12   3
 4  16  13   6  15   8
 7  17   9  10  11

 1   2   3   7   5   6
 9  16  13  14   8  10
11  15   4  12  17

 1  10  13   7  14   4
 5   2   3   9  12  11
17  15   6   8  16

 1   9  12  13   6   8
 4   2   7   3  14  17
 5  10  11  15  16

 1  15  16  10  12   4
 3   8   5   9   6  11
 2  14   7  17  13

 1   9  10   3   7  15
 5  14   2  12  11   4
16   6  17   8  13

 1   3  13   5   2  16
 6   8  14   7   4   9
15  12  17  10  11

 1   6   4   9  15   7
12  17   3  14   2   8
13   5  16  10  11

 1   8   6  10   2  13
 4  15   9   3  11   5
 7  16  17  12  14

 1   2   3   8   4   9
11  16  12   7  13   6
15   5  14  10  17
```

```
 1          4         16         11          8         17
 6          5          7         10         14          9
 2         15         12         13          3

 1          6         11          2          5          3
 8         14         12         15         10         16
 7          9         13          4         17

 1         10         15         17         11          3
 5          9          4          2          8          6
12         16          7         13         14

 1         12         16         13         14          6
 5          3         17          9          2         11
15          7         10          8          4

 1          9          6          7         10         11
16          8          5          2         15          4
12          3         17         13         14

 1         12          6         10         15          7
 8          2         13          5         17         16
 9          3         11         14          4

 1         14          9         12          2         13
 3         11         17         16         10          6
 7          5          4          8         15

 1         10          4         14          8          9
 2          6         17         12          3          5
11         15         13          7         16

 1         16          2          5          8         10
 4          6          3         15         11         12
 7          9         17         13         14

 1          2          4          6         15         17
10          7          5         11          9         12
 3          8         13         16         14

 1          7          3         10         11          2
 5         12          6         13         15         16
 9         14          4          8         17

 1          5          4         14          9          2
10         11         13          6         15          8
 3          7         12         16         17

 1         12          4          5         14          2
 7          3          9          6         15         10
 8         11         13         16         17

 1         10         15          4          8         12
 2          5          3          9          7         16
 6         13         14         11         17

 1          9         12          3         13         17
 7          8         14          4         10          2
15          5         16          6         11

 1          3         17          4          2          6
16         11         12          5          7         14
 8          9         13         10         15

 1         13          3          5          4          8
 6          7         16          9         14         11
10         12         17          2         15
```

```
 1   4  13  10   8  14
11   2   3  15   5  12
17   6   7   9  16

 1  16  13   2   6   3
11   5   8   4   7  12
14  17  15   9  10

 1   8   6   4  17  16
 2   7  12  13   3   5
14   9  10  11  15

 1   7   3  16  14   6
15   4   2   9  12  13
10   8   5  11  17

 1   9   5  10  12  13
 4  17   8   3   7  14
 6   2  15  11  16

 1   8   9  17  10   7
15  11  12   3   5  13
 2  14   4  16   6

 1  17   5   2  13   4
 8   3   7   6  11  14
16   9  10  12  15

 1  17   2   6  16   5
 8  14  12   3  13  11
 4   9  10  15   7

 1   2   9   8   3  12
15   5   4  14   6  10
17  11   7  13  16

 1  16   5   7   2   3
12   9   4  10   8  11
15   6  17  13  14

 1  11   5   2   4  15
 9   6   7  16  10  12
13   3  17   8  14

 1   4  11   2   5   9
 6   8  16  14  10   3
12  13   7  17  15

 1   6   3   8   9  14
16  12  10   4   2  17
11   5  13   7  15

 1  11  10   2   6   3
14   5  16  17   4  12
 7   8  15   9  13

 1   2  13  10   6  14
 4   3   9  12   5  16
 7  11   8  15  17

 1  15   2   3  10  14
 8   4  12   6  17  13
 5  11   7   9  16

 1   2  11   8   7  15
 4   5   3  16  13   6
14  12   9  10  17
```

```
 1          12           7           9          10           2
 4          17           5          15          16          13
 6           3          11          14           8

 1          14           2          15           9           3
10           6          12           8          13           5
 4          11           7          16          17

 1           2           3           4          16           6
12           9          10           8          11           7
 5          14          13          17          15

 1           8          17           2          16           3
 7           6           5           4           9          12
15          14          13          10          11

 1           2           5          15          14          12
 4           8           3          16           6          17
13           7           9          10          11

 1           4           7           5          12          17
 8           6          15          14          16          13
 2           9           3          10          11

 1           6          16           2          13          10
17          15           3          12           8           4
 9           5          11           7          14

 1           2           9          12          10           3
 6           8          14           4           5          17
13           7          16          15          11

 1           6           7          11           4          16
 2          12           5          17          14           9
 8          13           3          10          15

 1           4           2          17          12          11
14          13           9           8          10           5
 6           3          16          15           7

 1           2           5           9           7          11
13           6           4          17          12           8
16          14          10           3          15

 1           6          17          13           3           2
10           8           5           4          16           9
14          11           7          12          15

 1           3          13           7          15           9
 8          10          17           6           2          11
 5          12           4          14          16

 1          11          10           3           5          16
17           2           8          13          12           6
 4          15          14           7           9

 1           3           2           9           6          12
14           7          11          13          10          16
 5          17          15           4           8

 1           2           8           5           6          14
16           7           9          10          12          17
 3           4          15          11          13

 1           7          14           3          12          15
 5           2          17           8          16           6
 9          11          13           4          10
```

```
 1          3          9          13         15          2
 5         10         12           7          4         16
 6          8         14         17          11

 1         14          3          5          4         10
12          6         15          7         11         16
17          8          2          9         13

 1          4          9          3         12         11
 8          6         10         13         16          2
 5         14          7         17         15

 1          3          5         17         15          6
13          2          4          9          7         10
16          8         12         11         14

 1          9         13         16          2          3
 8         10         11          7          6         17
 5          4         14         12         15

 1         14          8          4         15         12
13          2          6         17          7          9
 5         10          3         11         16

 1         16          6         12          2          3
 4          7         14          5         15          9
 8         13         17         10         11

 1          7         12          5         13         16
 2         17         10          3          9          4
 8          6         14         15         11

 1         14          5         16         12          2
 3          7          8         11          6         10
 9          4         13         17         15

 1          7          4          5          9         13
 8         11         14          2         10          6
 3         12         15         16         17

 1         10          7          6         11          2
12          4         14          5         13         15
16         17          3          8          9

 1          2          8          4         14         11
12          6          9          7          3          5
10         13         15         16         17

 1         13          2          6          3         15
 4         10         14          5          7         11
 8          9         12         16         17

 1          2          4          6          5         12
 3          7         11         13         15         14
10          8          9         16         17

 1          7         12         15         13          2
 8          4          3          6          5         14
16         17          9         10         11

 1          2          3         14          5         15
16          8          7         17          9          6
 4         10         11         12         13

 1          7          4          2         10         17
 6         11          3         12         15          8
 9         13          5         14         16
```

```
 1   6   7   2  10   3
11  15  14  12   8  16
 5   4   9  13  17

 1   2   9   3  15   5
13   8   4  14  16  10
11   6   7  12  17

 1   3  12   2  15   4
17  13   6   9   7   8
 5  10  14  11  16

 1   9  14   3   2  12
16  13   5   4   6   7
10   8  11  15  17

 1   3   5   9   2   4
 6  15   8   7  12  17
13  16  10  11  14

 1   6   9  10   3   2
17   5  16  12   4   8
14  11  13  15   7

 1  15   3   6   5   9
 2   4  13  10   7  16
 8  12  11  14  17

 1  12   6   4  17  11
 3   8   5   2   7  14
13  15  16   9  10

 1   3   9   4  12   5
14   8  17   2   6  10
 7  13  11  15  16

 1   5   7   4   6   2
13   8   9  10  12  14
 3  15  16  17  11

 1   2  11  13   7   3
 6   5   4  12  14  15
 8   9  10  16  17

 1   6  13   4   7  16
 2  11  12   5  17  14
 3   8  15   9  10

 1   2   9   4   5   3
16  11  15   8  12  14
13  10   6   7  17

 1   8   9   3  11   6
 4  10  15  16  12  14
 5  13   7   2  17

 1   3   5  10  11  15
 8   2   4  16  12   6
14  13   7  17   9

 1  13   5   2  10   4
17  16  12   8   7   3
11   6  15   9  14

 1   2   7   5  13  16
 3  11  14   6   4   9
15   8  10  12  17
```

```
 1          9          7         12          2          5
 3          4         16         13         10          6
 8         17         14         15         11

 1          5          6          7          2         12
10          9         13         16          8         14
 3         15         11          4         17

 1          2         12          4          3         14
13          8         11         17          5         10
 9          6          7         15         16

 1         15          2          3         12          9
 4         10         17         13          8         14
11          5         16          6          7

 1          2          4          6          3          9
11         17          5         12         13         14
 7         10         15         16          8

 1          3          8         17          9         15
 2          4          7          5          6         11
10         16         12         13         14

 1         11          9          2          7         16
12          3          4         10          8         15
13         17          5         14          6

 1          2          5         10          6          8
 7          3         14         12         16         11
 9          4         13         17         15

 1         11          5          9          8         17
 2          4          6         12         14         10
15          7         13          3         16

 1         16          6          8          2          3
 4          9          7         14          5         10
11         15         12         13         17

 1          7         14          6          2         17
 3          4         15          5         16          8
 9         10         11         12         13

 1          2          5          3         15          4
14         16          7         17          8          6
 9         10         11         12         13

 1          3          9          2          8          5
14         15          6          7         10          4
16         17         11         12         13

 1          5          4          3          2         14
16         10         11          6          9          8
 7         17         15         12         13

 1          3          6          5          2          7
17          4          8         15         12         10
11          9         13         16         14

 1          8          6          2          5         12
16          9          3         17          7         10
 4         13         14         15         11

 1         13          5         11         10          9
 4         14         17          7         12         15
 3          6          2          8         16
```

```
 1          16           4           3           2           8
15           9           6           7          11          14
10          17           5          12          13

 1           3          12          16           2           5
 6           8          14           4           9           7
11          15          10          17          13

 1           5           4          14           7          10
 3           8          11          12           2          15
16           9           6          17          13

 1           3           2          15          10           6
 4          16          14          11           5           7
12           8          17          13           9

 1           2           4          10           5          15
14          11          12           6          13           3
 7          16           9           8          17

 1           6          10           8           2          15
 4           7          14           3           9          11
 5          12          13          16          17

 1           7           5          11          16          10
 2          12           9          14          17           4
15           8           6           3          13

 1          13           2           7          16           8
 4           3          11           6           5           9
17          10          14          12          15

 1           2           4          17           8          14
12           9          10           6           3          15
 5          13           7          11          16

 1          13           2           3           8          11
14           7           4          16           6          12
 9           5          15          10          17

 1           2           4           5          12          10
 3           6          13          15          11          17
 7           9          14           8          16

 1          14           4           7           5           3
13          16           2           8          12          15
11          17           6           9          10

 1           8          13           2          15          12
 9           5           6           3           7          10
14          11          16           4          17

 1           2           7          17          11           4
13          12           8          16           9           3
 5          10           6          14          15

 1           8           3           7           6          16
14           2          11           5           4           9
15          17          13          10          12

 1          13           6           5          17          14
 8          16          11           7          15           3
 2          12           4           9          10

 1          12          11           3           6           4
15           5           7          14           8           2
13          17          16           9          10
```

```
 1          3         12          5         16          7
 4          6          9         13         15          8
17         14          2         10         11

 1          6         13         15          3         17
 2          8          5         16         10          4
 9          7         11         14         12

 1         10         14          8          3          2
 9         17          4         13         15          6
 5         11          7         16         12

 1          3          4          8          6          9
13          2         16         10          5         17
12         11          7         14         15

 1         12          9          2         13         14
16          5         11          3          7          4
15          6         10          8         17

 1          2          7         17         15         13
 6         16          3         10          5          4
12          8         14         11          9

 1          6         16          4          7          8
 2         13         14          9          3         17
10          5         11         12         15

 1          9         17          6         11          4
15          3         10         13         16          5
 7          2         12         14          8

 1          4          7         14          3         11
 5          6          8          9         10         13
 2         15         16         12         17

 1          8          2         15          4          3
 9         11         13          5         14         17
 7         10          6         12         16

 1          2          3          7         10          5
 9          8         13         12         11         16
17         14          4          6         15

 1          5          6          2          4          8
10         12          7          9         13         16
11         14          3         17         15

 1          4         12         14          2          3
 7         10         15         13         17          5
 6          8          9         11         16

 1         16          2         11          8         15
 3          5         14         10          7         12
 9          4          6         13         17

 1          2          5         11          3          8
16          7          4         17          6         10
13         14         15          9         12

 1          7         17          2          3          9
12          6          5          4         13         14
 8         10         11         15         16

 1         15         16          5          7          2
 8          4          9         10          3         11
12         13          6         14         17
```

```
 1          11           7           3          15           8
 6          12           5          13          17           2
14          16           4           9          10

 1           3           5           7          15          17
 4          12           2           6           8          13
14           9          10          11          16

 1          16           4           2           5           9
 3          15          12           7           6          10
 8          11          17          13          14

 1           2           3          15           9          12
17           4           6          11          10           5
13           7          14           8          16

 1          10          11          13           5          14
12          16           2           6           3           4
 9          17           7           8          15

 1          15           2           5          13           6
14           3           4           9           7           8
10          11          12          16          17

 1           2          10           9           6           5
 3          16           7           8          17           4
11          12          13          14          15

 1           5           4           6           9          17
11           3          10          12          16           7
13           8          14           2          15

 1          14           4          17           8           5
 6           3          10          16           9           2
 7          11          15          12          13

 1           5           7           8           2          10
15           4           3          11          12          13
17           9           6          14          16

 1          16           2           9           4           6
10           7           3           5           8          17
11          12          13          14          15

 1           2           8           5           6           3
10           9           4          11          12          13
 7          14          15          16          17

 1           3           7           2          10           4
 8           9          11           5           6          12
13          14          15          16          17

 1           2          10           5           6           4
 3           7           8           9          11          12
13          14          15          16          17

 1           7           2           4           5          11
12           6          13           3           8          14
10           9          15          16          17

 1           2           8           7           3           6
 9           4          11          10          12          13
 5          14          15          16          17

 1           3           8           4           5          10
11           7          12           6          13          14
 2           9          15          16          17
```

```
 1   7  10   4  11   2
12  15   3   8   5   6
 9  16  17  13  14

 1   8  11   5   7  16
13   9   4   3   2  15
 6  12  14  10  17

 1  14   5  16  15   7
 6   4   2  10   3  11
 8  13  12  17   9

 1   6   2   7   3  17
 8   5   4  12  15  10
11  13  14   9  16

 1   2   5   8   6   4
12   9   3  13  16   7
15  14  17  10  11

 1   4   3  16  13   2
10   7   5  14  12   6
 8   9  17  11  15

 1   7  13   6  10  14
12  15   5   4  16   8
17   2   3   9  11

 1   5  15  16   7  13
11  17   2   8   9  10
12   4   6   3  14

 1  12   3   4   2  11
17  13  14   6   5  15
 7  16   8   9  10

 1   2  17   8  12   6
 5  11  16   3  13  14
 7   9  10   4  15

 1   5   3   2  12   4
 8  16  15  11   7   6
 9  17  13  10  14

 1   2   7  17   8  13
 3   6  16   5  11   9
 4  10  15  12  14

 1   6  16   4   8  13
 9  14   5  10  15   2
 3   7  11  12  17

 1  16   7  17  13  14
11   2   4   8  10   3
15   6   5   9  12

 1  10  15  16   8  12
13   4   2  14   9   7
 3   5   6  17  11

 1   9   8  11  15   4
 5   3  16   6   7  10
14  17   2  12  13

 1   4  15   9   6   8
 3  14   2  11  16   7
 5  17  10  12  13
```

```
 1          3          2          14         12         13
11         17         10           7          5          9
 4          6         15         16           8

 1          2          7         14         17          4
 6          5         10          9         12         13
11          3          8         15         16

 1          6          8         15          2          4
11         14          5          7          3         10
12         13          9         16         17

 1         12         16         13          2          7
 5         17          4          3          9          8
 6         14         10         15         11

 1         15         14          7         16          2
 3          6          5         17          9          8
 4         10         11         12         13

 1          6         17          7          2          3
 4          9         15         16         10          5
11          8         12         13         14

 1         10          7          9         15         12
 6          2          5         16          3          4
11          8         13         14         17

 1          6         16         12          3          9
 2         17         10          4          5          8
11          7         13         14         15

 1          3          2          7          8         10
 6         12          4          5         13         17
11          9         14         15         16

 1          2          4         17          7          5
 8          3         10         14         15         11
 6         16          9         12         13

 1          5          9          4          7          8
 6         12          2         17         14         16
 3         11         13         10         15

 1          6          2         17          3          5
10          7          9         15         16          4
12          8         11         13         14

 1          2         13          5          8          7
 4         10         17          9          6         11
14         12         15          3         16

 1          9         10          5         13          8
 3          2          4         11         17         14
 7         15         12          6         16

 1         16         12          2          8          9
11         17          6          7         14          5
10         13         15          3          4

 1         13          2          5          3         16
 6          7          4         14          8         10
12          9         15         11         17

 1          2          8         14         10         15
 6          7         12          5         16          9
11          3          4         17         13
```

```
 1   6  15  17   2  14
16   3   9   5   8  11
 4   7  10  12  13

 1  11   6  15   2   3
 4   5   9  12  14   8
13   7  10  16  17

 1   2  10   9  13  11
 3  14  15   6   8   4
12   7  16  17   5

 1  12   8   5   7   3
 4   6   9  13  14  15
16   2  10  11  17

 1   6   2   7   8  12
 9  17  13   5  10   3
 4  11  14  15  16

 1   2  11   5  13  12
 3  10   6  14  15  17
 4  16   7   8   9

 1   6   4   2   7   8
16  10   3   5  11  13
17   9  14  12  15

 1  14   4  12   5   6
 7  17  16   8   9   2
15  11   3  10  13

 1   8   2   3   4  10
 9  13  16   5  17   6
14  15   7  11  12

 1   2   5   8   7   3
16   9  10  17  11   4
14   6  12  13  15

 1  15   3   2  12  13
17   5  16   4   6   9
14   8   7  10  11

 1   2   4  14   9   5
 8   6  17  10   3  11
12   7  16  15  13

 1   5  14   3   9   7
 4  10   8  11   6  16
17  12   2  15  13

 1   3  13  12  15  14
 5   8   7  10   2   4
11  16   6  17   9

 1   5   2   7  10  17
13   9  12   4  16  15
 3  11  14   6   8

 1   2  11   9   8  10
 4   3   5  12  14  17
16   6   7  13  15

 1  15   4  11   5   9
 3  10   6  14  16   7
 2   8  17  12  13
```

```
 1   6  11   3  16   2
15   4  14  12  13   9
 5   7  17   8  10

 1   3   2  15   7  10
 4   5   9  14  17  16
 8   6  11  12  13

 1   2   4  14   9   3
 7   6  11   5  16   8
10  17  15  12  13

 1   6  16  17   8  11
 9  15   4  12   2   3
 5   7  10  13  14

 1  13  14  16   7  17
10  15   5  11   6   4
 2  12   8   9   3

 1  12   3   5   4   7
16   2  13   6   8  10
14  11  15   9  17

 1   4   9   3   6   8
15  12  11  17  14  16
 2  10   5   7  13

 1   3  10   4  13   7
15  14   2  16   9   8
 5  11  12   6  17

 1   9   3  11   7  10
13   8  15   2  14  17
 4   5   6  12  16

 1  16   4   7  10  13
 9  17  12  14   3   5
 6  15  11   2   8

 1  16  11  10  14  12
15  17   7   3  13   9
 2   8   4   5   6

 1   7   2  13  14  11
16  12   3   9   8  10
17   4  15   5   6

 1   2   8   5   9  11
 3  13  12  16  14   4
10  17   6   7  15

 1  15  10   3  16   9
13   8  11   5  12  14
17   4   2   6   7

 1   3  16   5   4   8
 6  15  10   9   7  13
11  14   2  12  17

 1   4   2   3  12  11
 6  17   7  16  13  14
 8  10   5  15   9

 1   2   8  13  14  15
 3   9  16   6  10  17
 5  11   7  12   4
```

```
 1          10           8          12           2          13
 3           5          16          11           6           4
14           7           9          17          15

 1          15           2           6           9           7
 4          14          11          10           5          12
 8          13           3          16          17

 1           2           4           6           8           7
15           5           3          16           9          10
14          11          12          13          17

 1           9           8          16           4          15
14           6           3           7           5          17
10           2          11          12          13

 1           4           9           7           8           6
11          16           3          15          17           2
10          12          13           5          14

 1          12           4          14           3          11
10           6           9           7           8          15
 2          13           5          16          17

 1          13           9           5           4          12
 2          11          10          14           6           7
 3           8          15          16          17

 1           4           2           3          10           9
12          11          15           6          14           7
 5           8          16          17          13

 1           2           7           9          11          12
14          16          15          13           5           6
10           3          17           8           4

 1          10           4           8          16           9
14           7           5          15           3           2
11           6          12          13          17

 1           7           3          17          12          11
 4           5           2          10           6           8
16           9          13          14          15

 1          13          14           3           4           2
 7           6          10           8           9           5
16          11          12          15          17

 1           3           2          15           4          10
13           6          17           5          16           7
11          14          12           8           9

 1           2          12           3           8           6
10          15           9          14          17          11
 4          13           5           7          16

 1           3          15          17           6           9
 5           8           4          12          11          13
 7           2          10          16          14

 1           5           9          13           2           8
10           3           4           6           7          14
17          12          15          11          16

 1          16           2           3           5           6
10           4          15          14           7           8
 9          13          12          11          17
```

```
 1   2  12   5  14  10
 3   7  13   4  11  16
 6   8  15   9  17

 1   7  10   6  15   5
 4  11   3  14  16   8
17  12  13   2   9

 1   5   3  10  15  16
 7  14  12   2  11   6
 4   8   9  17  13

 1  13  15   2   7   6
 5   8   3  12  14   9
10  16  11   4  17

 1   2  11   6   3  14
 4   5  12   7   8  16
 9  15  10  17  13

 1   3  10   4  11  14
16   6  15  17   2  13
12   7   8   9   5

 1  12   3   6  11   7
 4  10   8   9   5  15
 2  13  14  16  17

 1   8   2   3   4  11
15   6  16  17   5  13
12  10  14   7   9

 1   2  15  16   7   3
 5  12  10   4  17   6
 9   8  11  13  14

 1   5  17  12  10  13
 2   6   7  14   3   9
 4  15   8  11  16

 1  16  17   9   5   3
 2   4  10   6   8   7
11  12  13  14  15

 1  11  10   5   2  12
 8   6   9   7   3   4
13  14  15  16  17

 1   6   3  13  14   2
10  12   4   5   8  15
 9  11   7  16  17

 1   8  10   7   9  13
 2  16   3   6   4  12
11  14   5  15  17

 1  15  12   7   6  17
 5  16  14  10  13   2
11   3   4   8   9

 1   5  12  17   3   6
 8  15   9  13  16   7
10  14  11   2   4

 1   3   7  13   6  16
12   8  14   2  17   9
15   4   5  10  11
```

```
 1   9   7   4   6   2
17   5   3  16  12  10
 8  11  13  14  15

 1  10   7   5   9   8
 6   3  13   2  11  12
14  16   4  17  15

 1   6   4   5   3   2
 9  16   7  11  17  12
13   8  10  14  15

 1   3  10   4   2   8
 7   9  11   6  16  12
 5  17  13  14  15

 1  13   3   5   9  17
 4  10   2  11   7   8
 6  14  12  15  16

 1  15   3   4   2   6
 5  13   7   8  10  14
17  11   9  16  12

 1  10  13  14   3   2
 6   9   4  15   5   7
17   8  12  11  16

 1   6  17  11   2  15
16   3   4  12   5   7
13   9   8  14  10

 1  14  13  12   6   3
 9   4  17   2  15   5
 7  10  11   8  16

 1  16   3   7  10   6
 8  14   4   2  12  11
 5  13  15   9  17

 1  11   3   9   4   5
 8   2   7  12   6  15
14  13  10  16  17

 1   4   6   9  15  12
13   5   2   8  10   7
 3  11  14  16  17

 1  10   9   7  11   4
 5   3  15   2   8  12
16   6  13  14  17

 1   4   2   9  11  15
12   7  17   3   8  16
 5  13   6  10  14

 1   2   8   4   3   6
 7  11   5  10   9  16
12  17  13  14  15

 1  12  11  10   8   5
 3   2  16   6   9   7
13   4  14  15  17

 1   5   2  11   3  14
 6   4  12  15   9   7
17   8  16  10  13
```

```
 1          2          7         12         15         16
 9          5          3         13          4          6
 8         14         17         10         11

 1          5         12          8          9          3
 2          6         15          7         10          4
17         11         16         13         14

 1         10         17          5          6         11
13         12          3          4          7         14
15         16          8          2          9

 1         17          8          3         11          9
 7         12          4          5         13          6
10          2         14         15         16

 1          3          6          2         14          7
12          8          4         10         11          9
13         15         16         17          5

 1          2         14          4         12          6
 9          5          3         13         15         16
 7         10         17          8         11

 1          5          8          2         14         10
13          9          3          4          6         11
 7         15         12         16         17

 1         11         10          3          9         12
 8          4         15          6         16          7
14         13          5          2         17

 1          3          4         15         10         14
 8          5          6         16         13          2
12         11          7         17          9

 1         12          3         11          4          5
17          6         15          7         13          2
 9         14          8         10         16

 1          4         17          8         10          3
15         16         11         14         12          2
 5         13          6          7          9

 1         13          4          5         12         11
 2          8          6          9          3         17
14         10          7         15         16

 1          9         17          4          6         14
 7          8          2         10         12         15
16         11          3         13          5

 1         17         11          6         14          3
 4          5         13          9         12         15
 7          2         10          8         16

 1          9          2          6         14          7
13         15         10          8         11          3
 4          5         12         16         17

 1          2         12         11         14         15
 3          6          9          4         16         10
 5          8         13         17          7

 1          6          5         17          2          7
12         11          3          9         10          8
 4         13         14         15         16
```

```
 1          9          6          4          5          2
10          7          3          8         11         12
13         14         15         16         17

 1          7          4          2         10          6
 8         11          9          5          3         12
13         14         15         16         17

 1          2          3          7         11         10
 6          5          8          9          4         12
13         14         15         16         17

 1          6          4         12         10         13
 7         11         14          5          8         15
16          2          9         17          3

 1          8         10          5          4          9
17         12         14          7          6         13
11          2         15          3         16

 1          4          6         12         10          9
 5          2          7          3         17         14
 8         13         11         15         16

 1         13          4          5          3         14
 2         15          8          7         12          6
16          9         11         10         17

 1          8         15          4          9          5
 6         17         16          7         10         13
12         14          3          2         11

 1          5         11         17          3          4
10         12          2          8          9         16
 6         13          7         14         15

 1         13          3         10          2         12
 4         16          5         14          6          7
 8          9         11         17         15

 1         15          2          6          3          5
17          4         10         16         13         14
 7         11          8          9         12

 1          2         11         10         12          3
 7          5         13         16          4          8
 6         14         15         17          9

 1          3          9         12         10         16
17         11          4          8          2          7
14          5         13          6         15

 1          8          6         15         13          9
12          7          3          4         11         10
 5          2         14         16         17

 1          7          5          6         16         10
11         15         12          2          3         14
 9          4          8         13         17

 1         13          9          5          6          4
10         11         14          8         12          2
15          7         16          3         17

 1          4          2         10         16          5
 7          8          3         14          6         15
 9         11         17         12         13
```

```
 1   2  11   4  12  13
 9  16   6  10   5   3
 7  14  17   8  15

 1  15   6   3   5  14
10   9   8   7   2   4
16  17  11  12  13

 1   3  11   5  14   9
 4   6  10   2   7   8
15  16  12  13  17

 1   6   2   9  11  14
 5  15  12   3  13  10
16   7  17   8   4

 1   2   3   9   4  16
 8  15   6   7  12  13
 5  11  14  10  17

 1   4  16  10   2   9
14   5   3   8  15  11
12  13   6   7  17

 1  11  15  12   9   3
13   4   5   8  14  16
 2  10   6   7  17

 1   8  13  12  14   2
16  17  11   3  10  15
 9   4   5   6   7

 1  10   9  12   2  13
 3   4  14   5  15  16
 6  11   7   8  17

 1   2   5   9   3   7
11   6  17   4   8  10
12  13  14  15  16

 1  12   7   4   9   3
 5  11   2  13  17   6
10   8  14  15  16

 1  14   3   6   5   2
11  15   4   9   7  12
17   8  16  10  13

 1   9  11  15  17  12
 4  16  10   3  13  14
 6   2   7   5   8

 1   4   3  12   7   6
 8   2  16  15   5  10
 9  17  13  11  14

 1  10  17   4   2   3
12  15   8   7  14   5
 9  13   6  11  16

 1   8   6  16  10   7
17   2   5   4  13   3
 9  15  11  14  12

 1  14   5   3   6   2
13  16   4   7   9  15
 8  11  10  12  17
```

```
 1   3   2  16  13  12
17   4  15   5  14   9
11   6   7  10   8

 1   2   9  14  16   4
10  13   6   3  12  11
 5  15   7   8  17

 1  11  15  17   2   4
 7  12  14  10   3   6
13   5   8   9  16

 1  16   2   3  17   6
 8   4  12  10  11   5
14  13   7   9  15

 1   2  17   7  13   8
 5   6  14   9   3  10
 4  15  16  11  12

 1   9   8  14  11   2
 7   5   4   6  12   3
13  10  15  16  17

 1   5  11  14   7   2
 3   9   4   8   6  10
12  13  15  16  17

 1  12   5   8   2   7
10  15  14  13   9  11
 6   3   4  16  17

 1  11   8  15  14  13
 3   5  16  17   2   7
 4  10  12   6   9

 1   5   9   3  13  11
 7   4  10   8  15   6
 2  14  12  16  17

 1   3   4   2   5   8
14   7  10  13  16  12
11   6  15  17   9

 1   7   6   8   9   3
 2  12   4  15  11  10
 5  13  16  14  17

 1  13  16  10   6   3
15  11   7  12  14   8
 2   4   9   5  17

 1   7   2  11   4   3
10  14  16   5  12   6
13   8  15   9  17

 1   2   3   6   4   9
 7   5  12  16  14   8
17  10  13  15  11

 1   4  16  17  10   6
 7  12   9   8  14  13
 5   2  15  11   3

 1   8   2   3  12  10
 6   5  11  14   4  13
 7   9  15  16  17
```

```
 1          2          5         12          7         11
 8         14         10          6         13         15
 3          4          9         16         17

 1          6          3         13          2          4
 8         14         10          5          9         11
12          7         15         16         17

 1         11          6          4          7         12
 3          2         15         16         13         14
 5          9          8         10         17

 1          3          8          2          5          7
12         13          6         15          4          9
17         14         10         11         16

 1         16          6         15          8         10
 9          7         14          2          4          3
12         11          5         13         17

 1          7          2          5         12          9
 3         11         15          4         14         13
10          8          6         16         17

 1          2         10          3         12          4
 7         14          9          5          8         11
 6         15         13         16         17

 1          3         12          5          7          9
15          8         11         14          2          4
 6         13         16         10         17

 1         13          7         10         12         15
 6          3         14          5          9          4
 8          2         16         17         11

 1          6         15         10         11         13
 3          4          2          8          7         14
16         17          5          9         12

 1          8          5         15          7          6
 3          2          4         12         16          9
13         10         14         17         11

 1         14          9         17          6          2
10         11          5          3          7         16
 4         12          8         15         13

 1         15         12          6          4         17
 8          9         16          2         13          5
 7         10          3         11         14

 1          4         11         10          2         13
 3         14         16         12          5          7
 6         17         15          8          9

 1          2          7          5          6         12
 3          8         16          4         10         13
 9         14         15         11         17

 1         10          5          3          7         16
13          2          4          6         12         11
14         17         15          8          9

 1          3          6          7          4          2
12         11         15          8          9         16
 5         13         17         14         10
```

```
 1   4  10   8   3   9
 6   2   5  15  17  11
16   7  12  13  14

 1   6   7   4   3   2
16   8  10   9  11   5
17  12  13  14  15

 1   9   6   3   8  12
 4   5  16   7   2  17
10  13  14  15  11

 1   3  11   9   4  12
 5  17  10   7  13  14
 8   2   6  15  16

 1   4   8  13   2  10
15  17   9   3   6   5
16   7  11  14  12

 1  14   9   2  13  11
12   4   6  16  10   3
 7   8  17   5  15

 1  10   5  15  14   2
 4   3   9  13  16   6
 7  11   8  12  17

 1   4   8   9   5  14
10   2  17  15  13  11
16   3  12   6   7

 1  11  16  10  13   3
 4  14   2  17  15   6
 5  12   7   8   9

 1  12  16   3   6   2
 4  11   7  15   5   8
13  17   9  14  10

 1   3   2   5  11  17
 6   4  13   8  10  14
12  15   7   9  16

 1   2   9   6  14  16
15   8   5   7   4  11
 3  12  10  17  13

 1  11   6   5   3  14
 8   7  12  15  17   2
 9  10  13   4  16

 1   7  14  11   3  15
 2   4   5   8  12   6
16  17  13   9  10

 1   3   2   9   8   7
 4  12  13   5  16   6
15  10  11  14  17

 1   2   4   9   5  15
 7  16   8  14  10   3
 6  17  11  12  13

 1   8   3   4  11   5
 6   7   9  10  14   2
12  13  15  16  17
```

```
 1          5          2          14          3          11
 6          7          8          12         13           4
 9         10         15          16         17

 1          2         14           9          5           3
11         10          6           4         15          12
 7          8         13          16         17

 1         13         16           2         14           3
 4         12          5          10          7           9
11          6          8          17         15

 1          2          5           3          8          11
16          9         13           6          4          17
10         12          7          14         15

 1          3          6          11          4           2
17          9          8          12         13           5
14          7         10          15         16

 1          4         10           3         17           5
 7          6          2           9          8          11
12         13         14          15         16

 1          3          4           8          5           6
11         17          2           9          7          10
12         13         14          15         16

 1          9          8           2         12          13
 3          4          7           5         17          14
10          6         11          15         16

 1         15         16           3          9           2
 5         11          4          17          7          12
 8         13          6          10         14

 1          3          2          10          5          12
13         17         14           4         11           7
 6          8          9          15         16

 1          2          7           3         10          14
 8         17         11           5          9           6
 4         15         16          12         13

 1          3         12           2         13          17
 4          9          8          14         15           5
 6         10          7          11         16

 1          8         14          15          3           2
 5         12          7           4         10           6
11         13          9          16         17

 1         10         16          13          8           3
 6         11         14           2          4          15
 9         17          5           7         12

 1          6          4          15         11           2
13          7         17          10          3           9
12         14          5           8         16

 1          7          3          14         16           9
12          4          8          11          5          17
 2         10         13           6         15

 1          8          2           9          3           4
 6         13         17          12         10          11
14         15          7           5         16
```

```
 1          2         17         12          8          6
 9         13         10          5          7          3
 4         14         11         15         16

 1         15          2          5          6         10
 8          3          9         11         14          7
 4         16         12         13         17

 1          2         12          9          4          5
 7         11          6          3         16         10
13         17          8         14         15

 1          4          3          2          6          9
 8         14         12         11          7         17
 5         10         13         15         16

 1         15          3         17          2          7
 6         10          4          9          5         13
16         14         11         12          8

 1          6          8         15         10          7
16         13         11          4         14          3
 2          9          5         12         17

 1         12         15          5          9          4
11         10         13          7          3          2
 8         14          6         16         17

 1          4         12          7          2         10
11         14          5          3          8         13
 6         15          9         16         17

 1          2          3          7          9          6
 4          5         13          8         14         12
10         11         15         16         17

 1          8          9          6         13         10
 7          2         14          3         11          4
12         15         16         17          5

 1         12          3         14          8          7
15         10         11          6          2          5
 9         13          4         16         17

 1         13         10          7          5          8
 3          9         14          4          6          2
16         15         12         11         17

 1         12          9         10         11         14
17          6         13          3          2          5
16          4          7          8         15

 1          6          7          2          4          8
 3         13         15         16          9          5
14         17         10         11         12

 1          4         10          2          3          5
13         14          9         15          6          7
16          8         11         12         17

 1          5          8          4          2          6
13          3         17          9         11          7
12         14         10         15         16

 1          9         13          8          2         11
14          6         15          3          4         10
16          5         12         17          7
```

```
 1   6   7  10  17  12
13   2   9   8   5  14
 3  11  16   4  15

 1   8   3  14  17   5
15  11   9  16  12   2
 4  10  13   6   7

 1   5  14  16   2  12
13  10  15   9   6   3
 7   4  17   8  11

 1   9   4  10   3   5
11  14   2  16  12  13
 8   6   7  17  15

 1   5   6  12  17   7
 2  10  11  16  14   8
13   3   4  15   9

 1  15  13  10  16   3
 7   9   8  12   2  14
 4   5  17   6  11

 1   8   2  15  16   3
 4   7   6  14   5  10
12  17   9  11  13

 1   2   3   5   7  14
 4   8   9  12   6  11
15  10  16  17  13

 1  11   7   6  16   5
 8  12   9  10  13   4
17  14   2   3  15

 1   5   4   7  17   2
16  12  15  13   3  14
 8   9   6  10  11

 1   2  10  12   3   6
13   5   8   9  14  17
 4  15  11   7  16

 1   8   4  15  16  11
 2   3   7   5   6  12
10  13  14  17   9

 1  13  17  12   7  10
 4   9  15   5   6   8
16   2  14  11   3

 1  14   9  15   3  13
 8   2  12  10   7  11
16  17   4   5   6

 1  11  16  12   4   8
 5   9   3   2  17  14
 7  10  13   6  15

 1   4  11   3   9  13
 6   5  15   7  14  16
10   2  12   8  17

 1   3   8   6  11   5
14  15   9  10   4  13
12  17   7   2  16
```

```
 1          5          7          3          4         13
 6         11         17         16          8          9
12         14          2         10         15

 1          3         10          4         17          6
 8          7         11          9          5         13
12          2         14         15         16

 1          7          2         13         11          4
 5         17         14          3         12         10
 6         15          8          9         16

 1          2          3         14         16          4
11         13         12          5          7         10
 6          8         15          9         17

 1          4          8         15          7         14
 5         11         12          9          2         10
 3          6         13         16         17

 1          9          3         11          2         12
 5         13          4          6         15          7
 8         10         16         14         17

 1          5          9         12          3          2
11          6         17         14         10          4
 7          8         15         13         16

 1         10          5          3          7         16
17          9          2          4          6          8
13         12         14         15         11

 1          3          8         14         11         16
 4          7          6          5          9          2
12         10         15         17         13

 1          7          2          3          6          8
 4         15         10         17          5         11
16          9         12         13         14

 1          2          4         15         10         16
 8          5         12          3          7         11
 9         13          6         14         17

 1         11          2          6         13          5
12         14          9         17          7         16
10          8         15          3          4

 1          2         10          3          5         14
 7          4          8         16         12         15
 9         17          6         13         11

 1          3          4         16         15         12
14         17          7          8         11          2
 5          6          9         10         13

 1          7         14          5         13         12
17          3          9          6         15         10
 8          2          4         11         16

 1         16          3          4          8          5
 2         10         13          7         17         12
 9         11         15          6         14

 1          5          6          3          9         12
14          7         11         13          4          2
17         10          8         15         16
```

```
 1   3  10  12   8   7
13   2   5  15   6   4
14  17  16   9  11

 1   5  10   2  13  17
 7  14   8  15   3  16
 9   4   6  11  12

 1   8   6   2  16   5
13  10  14   4  17   3
15   9   7  11  12

 1   5   4   8   2  17
10  13   3   6  16   9
14  11   7  12  15

 1  15   2   7   4   6
14  11   9  16  13  17
 8   3   5  12  10

 1   2  15  17  13   8
16   5   4  11   6   3
14   9   7  10  12

 1   5   7  15  12   8
 2   4   3  13   9   6
10  11  17  14  16

 1  16  10   8   3  13
 7   4  14   6  12   5
 2   9  15  11  17

 1   3   9  12   2  16
 4   8   5  13  15   6
11   7  17  14  10

 1  11  13  15   8  14
16   4   2   3  17   5
 6  10   7   9  12

 1   4   7   9  11  12
16  13  10   2  14   3
 5   6   8  17  15

 1  15   8   3   4   5
 6  16   7   9   2  14
10  17  11  12  13

 1   3  11  10  14  16
 8  17   4  15   2   5
 6   9   7  12  13

 1  12  14   4   2  16
 7   8  10  17  15   9
11   5   3   6  13

 1  11  10   6   4  17
 2  12  15   3   5  13
14  16   7   8   9

 1   4   2   3  12  10
11   7  15   6  16   5
 8   9  17  13  14

 1   2  13   3   6  17
 8   7  14  10   9  11
 4  12   5  15  16
```

```
 1   3  17  13   4   6
14   5   7   8   9  15
 2  16  10  11  12

 1   4  10   3   5   6
 7  17  16  15   2   8
 9  11  12  13  14

 1   3   8   5   2  17
16  10  15   9   6   7
11   4  12  13  14

 1   9   4  10  17   2
 3   5   6  15   8  11
12  13   7  16  14

 1  11  12   5  10   2
 9   3  13   4  14  15
 7   8   6  16  17

 1   2   4   9  11  10
13  16   7   5   8  12
 3   6  14  15  17

 1  14   4   8   2  10
11   6  13  12  17   5
15   7   9   3  16

 1  16   2  17   8   9
 6  12  14   5   3   7
15  10   4  11  13

 1   2   5  14   7   8
 3  16  15  11  12   6
13   4   9  10  17

 1   3  16  15  13   9
 2   4  10  17   5   6
 7   8  11  14  12

 1  14  16  15   4   2
 3   5   9  17  11  10
 6   7   8  12  13

 1   4  15   9  11  12
 5   2   3  10   6   7
13   8  14  16  17

 1  14  16  10   6   5
 9  11   2  15   4   3
 8   7  12  13  17

 1   5  10   8  17  16
 6   7  12  11   2   3
 9   4  13  14  15

 1   6   2  11  13   5
14   9   7  16  12  10
 3   4   8  17  15

 1   2   8  13   9  15
 3   5  17  12  11   6
 7  10   4  16  14

 1   5   9   6  12   4
 2   7  10  16  11   8
 3  14  13  15  17
```

```
 1   7   3   5   4  12
 9   2  10  13  14  11
15   6   8  16  17

 1   4   8   5   6  11
 2   7  12   9  13  14
10   3  15  16  17

 1   7  12  13   3   4
 5   2   8   9   6  14
15  11  10  16  17

 1   8   7   3  12   6
16  10   4   2  11   5
 9  17  13  14  15

 1   3   9  10   2  17
 5  12   8   4   6   7
13  11  14  15  16

 1   8   3   5  11   4
 6   9   2  17  12   7
10  13  14  15  16

 1   6   2   5  17   8
 9  13  10   3   4   7
14  11  15  12  16

 1   2  11   5  13  17
 3   8  14   7  15  16
 4   6  12   9  10

 1   7   2  12   8   4
 5   3   6   9  10  17
13  11  14  15  16

 1   2   6  17   8   3
 4  11   9   5  13  12
10   7  14  15  16

 1  14   3   6   4   7
11  13   8   9  10   5
 2  15  12  16  17

 1   4   5  14  15   2
12   3  13   6   8  16
 7   9  10  17  11

 1   8  12  13   4   6
 7   5  17   2  16   9
 3  14  10  11  15

 1   4  10   6  12  13
16   7   5   2  11   8
 3  17  14  15   9

 1   7   2   3   9  17
 8  14  16   4   5  10
 6  11  12  13  15

 1   2  11   8   6  15
16   4  12   3   7   5
17  10  13   9  14

 1  13   6  15   9   2
 4  11  12  14   3   7
17   8   5  16  10
```

```
 1          4          10          2          9          6
 8         13          11          3         14          7
 5         16          12         17         15

 1          2           5         11         13         14
15          7           4          9          3         10
 6          8          16         12         17

 1          7           3          5         17         12
16         13           6          2          4         11
 8          9          10         14         15

 1         11           3          6         13         17
 4         14           8          5          7         16
 2          9          10         12         15

 1          8           2          3          4         16
 6          9          10         11         14         13
15          7          17          5         12

 1          2          12          5         14         13
 9          7           3          8         16         17
15          6          10          4         11

 1          7           6          9         13          3
15          8           4          2         10          5
14         11          12         16         17

 1         10           7         11          3          5
 4          6          13          2          9          8
12         15          14         16         17

 1          5           2         15         14         12
 9         13           7          8         10          3
 4         11           6         16         17

 1          2          11         16         10          5
 9          6           7         14         12          3
17          4           8         15         13

 1          5          11         13          8          2
 4          9          10         12         14         15
16          3           6          7         17

 1          4          13          2          3          8
11         14           9          5          6          7
10         12          15         16         17

 1          2          13         11         14          3
12          4           5         10          6          7
 8          9          15         16         17

 1          3          13          4         11          2
12          6          10         14          5          7
 8          9          15         16         17

 1          6          11          5          3          7
10          2          15          4         12          8
 9         16          17         13         14

 1          3          15          6          8         12
11          9           5          4         10          2
13          7          16         14         17

 1         10           8         12          4         16
 3          5           9          6          2         13
 7         15          14         17         11
```

```
 1          4          16          7          13          14
17         11           5          9           2           6
 8         15           3         12          10

 1          9           3         12          16           2
 5          8           4          6          15          17
11         13           7         10          14

 1         13           3         16           4          11
 8          2           9         14          12          15
 7          5          17          6          10

 1          4          13         16           5           2
15          6          10          7           8          14
 3          9          17         11          12

 1          6          15          4          10           2
14         16          17          3           5           7
11         12           8          9          13

 1         11          12          2           5          10
13         14           3          4           6          15
16         17           7          8           9

 1          2           3         13           7           5
 8         10           4         14           9           6
15         11          12         16          17

 1          5           6         15          10          14
13          2           4          7           8          16
 3          9          11         12          17

 1          7           3          5           8           6
14          2          10         15           9          17
16          4          11         12          13

 1          9           7         17           8          14
 3         15          10         11           2           5
 6         16           4         12          13

 1         17           3          5           7          14
 9          6          12          8          15          16
 4         10           2         13          11

 1         17           6         12           4           2
 3          8           7          9          10          13
11          5          14         15          16

 1          4           5         13           6           2
 9          8          14         12          10           7
11          3          15         16          17

 1         10           3          4          11           6
 8         12           5          2           7          14
 9         15          16         17          13

 1          5          14         12          11          10
 8          6           2          9           7          15
13          3           4         16          17

 1          9          11          7           3           8
 2          6           4         15          16          13
10         12           5         14          17

 1          3           2          5          14           6
10         13           7          8          11          17
 9         12           4         15          16
```

```
 1   2   4   3   7   8
10   6  11  17   5   9
14  13  15  12  16

 1   3  12   2   9  15
 6  10  11   7   8   5
 4  14  13  16  17

 1   6   5   9  12  10
 4  11  13   3   7  14
16   2   8  17  15

 1  15   4   3   9   6
12   8   7   5  16   2
10  13  17  11  14

 1   3   2  17   4   7
 5  13   6  14   9   8
16  12  10  11  15

 1   2   6   3   8  10
 4  13  15  17  11   7
 9  16   5  12  14

 1   3   9   6  13  15
 5  17  14   4   2  12
 7  10  11   8  16

 1  16  13  15   4   5
 8   6   9  12  10   3
 7  14  11   2  17

 1   4  15   2   6  10
14   5  12  11   7  16
 8   9  17  13   3

 1   2   7  10  14  16
11   5  12  15   3  17
 6   4   8   9  13

 1   5   3  16  17   7
 6   4  13  10  15  11
 2  12   8   9  14

 1   6   8   7   2  10
 4  15   5  11   9  12
13   3  16  14  17

 1   9   3  17   6   8
 2  11  14   5  12  10
13  15  16   4   7

 1  10   4   3   9   7
 8   6  11  14   5  15
16   2  12  13  17

 1   3   5   9  14   6
11  10  15   2   4   7
12  13   8  16  17

 1  12   3   7   5  14
 8  13   6  10   2  11
16   4  15  17   9

 1  11  16   7  12   6
 2   8   4   5  10   9
13   3  14  15  17
```

```
 1          10           3          17           2           8
11           4           7          13           6          12
14           5          15           9          16

 1          16           2           6          13          14
17           3          11           8           5           4
 9          15          10           7          12

 1           2           3           4          11           8
 5          16          15          13          17           6
 7          14          12           9          10

 1           5           9           2          12          11
 6           7           3          13           4          15
16           8          14          10          17

 1           6           4          11           3           9
 5          12          17          14           2           7
10           8          13          15          16

 1          15          16          11          10           4
 7           6           8          12           3          13
14           9          17           2           5

 1           8          11           9           2           5
 4          10          12           7           3           6
15          13          17          14          16

 1           5           6          12           8           4
 3          14          11           2           7          16
 9          13          15          10          17

 1          13          11          14          16           5
 4           2           6           3           9           7
 8          10          15          12          17

 1           5           2          11           7          15
 9           3          12           6           8          10
13          16           4          14          17

 1           2           8           4          14          10
 3          13          15           9           5           6
16           7          17          11          12

 1           9          15           2           7           3
 8           5          10          11          12          14
16          17           4           6          13

 1           2          13           9           3           4
 5          14           7          10           6           8
11          12          15          16          17

 1           3           6           9          13           2
14           7          10           8           4          11
 5          12          15          16          17

 1           7           5           6          10           9
 2          13          15           3          11          16
 4           8          17          12          14

 1          14           2           3           7          12
 9          10          17           8           4          11
15           5          16           6          13

 1           2           4           8          15           7
12           5          17          16           9           3
 6          13          14          10          11
```

```
 1  13   2   9  17   8
16  12   3   7   5  14
 4   6  10  11  15

 1   2   7   9  10   3
 8   6  11   5  12  15
14  16   4  13  17

 1   6   7   3   4  13
 2   5   8  15  16   9
14  10  11  12  17

 1   3  10  14   5   8
17  13   2   6   9   4
11  15  16   7  12

 1   9  13   7   5   8
 2   3  10   4  17  15
12   6  11  14  16

 1  12   7   6  10  15
 2  16  17   5   8  13
14   9   3   4  11

 1   8  10   2   3   9
11   6   5  12   4   7
13  14  15  16  17

 1   2   5  10   7  13
 4   8   3   9   6  14
15  11  12  16  17

 1   9  10   6  14  16
 2   4   3   5  13  17
 7  11   8  12  15

 1  15  11   2   9  12
14   3  13  17  10   4
 7   6   5  16   8

 1  10  16  11   4   5
 9   3  15   8  14  12
17   6   2  13   7

 1   4   3   6  12   2
 7  13  10  14  16   9
 5  11   8  17  15

 1  15   9   3   5   4
 6   2  17   8  11  10
 7  12  13  16  14

 1   3   2  11   5  16
 4  10  17   8   6   7
12  13   9  14  15

 1   2   4   8  12  13
 3   6  16  17   9   5
 7  11  10  14  15

 1   6  16  12   5   8
 9  14   2   3  11  17
 4  13   7  10  15

 1  13   8   4   2   5
 3   6   7  12   9  10
14  15  11  16  17
```

```
 1          5          14          12          8          2
 9         15          13          10          4         11
 3          6           7          16         17

 1         11          13           3          5          6
10          9           8          14          2         12
 7          4          15          16         17

 1          3           7           8          2         10
 4          5          15          11         12          6
 9         16          17          13         14

 1          2          15           7          4          6
13          5           8          14          9          3
10         11          12          16         17

 1          4           3           6          8          9
 7          2          14          13          5         16
15         10          11          12         17

 1         10           4           8         16          6
 7         13           9          11          3         14
15          2           5          12         17

 1         12           6          13          3          8
10          4          14           2          5         11
17         15           9           7         16

 1         11           8           5         10          7
 2          6          15           9         14         16
 3          4          12          13         17

 1          9           3           8         15         16
 5          2           4           6          7         11
10         12          13          14         17

 1         11           8           6         12         13
 2         14           3           4         17          5
10          9           7          15         16

 1         15          16           5          6          9
 8         14           2          10          3         11
17          4           7          12         13

 1         11          10          15         12         13
 4          7           5          16          9          6
 2         17           3          14          8

 1          7           3           6          9          8
11         15           4           2         10         16
 5         14          12          13         17

 1         10           7          12          3          2
 6         16          13          17         14          8
11          4          15           5          9

 1          6          16           9         10          3
13         12           2          17          4         15
 7         11          14           5          8

 1         14           3           7          2          5
11         16           8           9         13          4
12         17           6          10         15

 1          5          10           3          2          7
 8          6          14           4         11         17
 9         13          15          12         16
```

```
 1          3          9          5          2         12
 7          4          8         11          6         14
10         15         16         17         13

 1          8         14          3         13          7
15         10          5         11         16          6
12          4          9          2         17

 1          3          5         16          6         17
 9         10          4          8          7         13
 2         11         14         12         15

 1         14          3          8         15         11
12          6          4          2         16          9
 7         13         17          5         10

 1         13          3          9          6          2
 7         14         10         11          5          4
 8         12         15         16         17

 1         12          3          5          7          4
10         11          2         13          6          8
 9         14         15         16         17

 1          4         12          3          8          7
 5          9          2          6         10         11
13         14         15         16         17

 1          3          6          2          4          7
 5         12          8          9         10         11
13         14         15         16         17

 1          4         12          7          3          2
 5          6          8          9         10         11
13         14         15         16         17

 1          8          7          2         12          3
 4          9         10          5          6         11
13         14         15         16         17

 1         11          7          3          5         13
 9         12          8         10          4         14
 2          6         15         16         17

 1          3          6         15          5         11
13         12          9         10          7          8
 4          2         16         14         17

 1         14          5         13          3          7
 6         11         16         17         15          9
 2          4          8         10         12

 1          6          8          7          2          5
15         11          4          3         12         14
 9         13         16         10         17

 1          5         10         13          2          7
 3          6          4         15         14         11
 8          9         12         16         17

 1         11          6         10          2         16
17          8         13          7          9          3
 5         12          4         14         15

 1          9          4         11          6          2
 8          3         12          7          5         16
10         17         13         14         15
```

```
 1          13           4           7          17           3
12          14          10          11           2           6
 5           8           9          15          16

 1          15          16           4           3           6
17           5          13           7          10           2
14          12           8           9          11

 1          10          12          14           3           5
 7          15           8           4           9          17
 2           6          11          13          16

 1           5           4           8          16          11
14           2           7          13           3          12
10           9          15           6          17

 1           7          14           3          11           8
 2           6           4          16          10          12
 9          17          15           5          13

 1           3           9           8           5           6
14           2          15           4          11           7
16          12          10          17          13

 1          12          17           5           7           8
15           4          13           9          11           3
 6           2          16          14          10

 1           9           2           7          10           5
14          16          12           4           3          13
11          15          17           6           8

 1           2          16           3          12           6
 5          10           8           4          14          13
 9          15          17           7          11

 1           3           9          10           7           2
11          12           4           6           5          14
 8          13          17          15          16

 1          13           7           4           9           2
10          11          14           6          17           3
 8          15          16           5          12

 1           2          14           3           7           5
12           6           9          13          10          17
 4          15          11          16           8

 1           3          11           9           4          15
10          13          14           7           5          16
 2           6           8          12          17

 1           4           8           3           7          10
 6          15           9          12           5           2
13          11          14          16          17

 1           3           5           8          13          14
 6          10          12          15           2           4
11           7           9          16          17

 1           6           7           5           4           9
 3          11          13           8           2          10
15          12          16          14          17

 1           4           2          13          17           5
10          12           8          15           3           6
11           7           9          14          16
```

```
 1          2          17          3          10          15
 6         11          14          7           5           8
 9         12          16          4          13

 1          3           8          4           2           7
17          6          11         12          10          14
15          5          13          9          16

 1         10           8          2          16           5
 3          4           9         14          15          11
17          7          12          6          13

 1          5          10          2          14           6
 3          4           8          9          12          13
16          7          11         17          15

 1          8          10         11           6           7
16         12           9         14           2          17
 3         15           5          4          13

 1         13           2         12           8          14
17          4          10         15           5          16
 9          6           7          3          11

 1          2          13          5           8          11
 4         15          17          9           3          14
 6         16           7         10          12

 1          9           2         10          17          14
 6          5           7         16          11           3
 4          8          12         13          15

 1          2           5         16           3          12
 4         15           8          6          14           7
11         13           9         10          17

 1          8          15         13           5           4
 2         12          17         16           6          14
 3          7           9         10          11

 1          4           9         15           7           5
12          8           2         17           6           3
13         14          10         11          16

 1          5          17          9           6          15
 8         13           7          2          10           4
 3         12          11         14          16

 1         10           9          4          12           6
13          2           5         16          14          15
 3          7          17          8          11

 1          5          12         11           2           9
 7          4           8          3          16          10
 6         13          14         15          17

 1          8          11          4           5           2
 3          9          17         13          10          14
12          6          16         15           7

 1         10          13          2           6           9
17         12           3         16          11           7
14          8           4          5          15

 1          2           3          9          16          12
14          6          11          7           8          10
15         13          17          4           5
```

```
 1          13          11          12          14           4
 2          10          16           5           9          17
15           6           3           7           8

 1           4           6           9           3           2
13          11           5          14          16          12
17          10           7           8          15

 1           3          13          14           4           5
 9           7          17           8          11           6
15          10          12          16           2

 1           4          17          15           9           6
11          12           2          16          13          14
 7           3           8           5          10

 1          17           2          13           3           4
 7           6           9           5          16           8
11          14          10          12          15

 1           2           5          11          14          15
 3           4          17           7           9           6
16          10           8          12          13

 1           9           7          16          10           5
 8           3           4          17          14          15
 6           2          11          12          13

 1           5          17          10           6           8
 9           3           4           7          16          11
12          13          14           2          15

 1          11           2          12           8          13
 6          10           3           5           9          16
 4          14          17           7          15

 1           2           5          16           8          11
12           3          15          14           4           6
 7          10          17          13           9

 1          13           2          16          10           6
11          14           5           3          15          12
 7           4           9           8          17

 1           2          16           5          10           7
 6           3           4           9           8          12
14          11          17          13          15

 1           6          10          17           5          14
 9          12           7          13           2          11
 3          15          16           8           4

 1          11           6           7           2           3
 4          14          17           9          10           8
12          13           5          15          16

 1           9           5          15          10           6
 2           8           7          12          16          17
 3          14          11           4          13

 1           7           9           2          16          12
14           8           4          10           3           6
13           5          17          11          15

 1           2          16           4           5           8
 9          17          14           7           3          12
13          10          11           6          15
```

```
 1  15   7   6   2   3
 8   4  14   5   9  10
11  16  12  13  17

 1   9  14  10   7   2
12  16   6  13   3  17
 4   5  11   8  15

 1  15   6   4   7  13
16   2   3  11   8  14
12  17   5   9  10

 1  12   6   8  14   7
17   4   9   2  13   3
11   5  10  15  16

 1  15   9   3   6  10
17   2  11  16  13   7
 4   5   8  12  14

 1   3  12  17   8   6
 2   9  10   4   7  14
 5  15  11  13  16

 1  16  13  17   7  15
 5  11  12   2   4   3
 9  14   6   8  10

 1   5   4   7  10   9
17   8  13  14  11   2
16   3  12   6  15

 1  15  12   8   3  16
 6  10  13   2   5   9
 4  11   7  14  17

 1   6  12  13   4   8
 5  14   3  10   9   2
 7  17  11  15  16

 1   4  12  11  13   2
10   6   7   5   3  15
 9  17   8  16  14

 1   6   3  15  14   7
16  12   5   4   9   8
11   2  10  17  13

 1   9   7   4  12   5
16  10   8   2  11  14
15  17   3   6  13

 1   5  16   6   4   7
12  17   3   9  11  10
 2   8  13  14  15

 1   4   2   5  10   6
11   9  17   7  12   8
 3  13  14  15  16

 1   2   7   3  12   8
 4   6  13  10   9   5
11  14  15  16  17

 1   3  12  10  13   2
 5  11   9   6   4  14
 7   8  15  16  17
```

```
 1   5   4  15   3   6
 7   9  11  12  13  14
10   8  16   2  17

 1   3  15   2   8   4
 5   9  11   6  10  12
16  17   7  13  14

 1  10   8   3   2  11
 6   7   4   9  16   5
13  12  14  15  17

 1   3  10   2   4   6
11  16   9   7   5  13
 8  14  12  15  17

 1   4   8  11  12   3
 2   5   6   9  10  16
 7  13  14  15  17

 1   9   4   2  11   7
10   5   8  13   6  14
17  12  15   3  16

 1   8   9   2   6  10
13  16  11  12   5  15
14  17   7   3   4

 1   2   5  10  16  15
 3   4  13   6  14  11
17  12   7   8   9

 1  11  13  10   3   5
17  16   7   6   2   4
 8   9  12  14  15

 1   5  13   6   8  16
 2  14  11   4   7  10
15  12   9   3  17

 1  10   6   7   8   2
15   3   9  17   5  12
14  16  11   4  13

 1   2   5  12   4  13
11  15  14  10   9  16
 6   3  17   7   8

 1   4   6   2   9  11
 7  15   8  10  12  13
 3  16   5  14  17

 1   8  15   9  16   4
 2  11  12   6   5  10
17   3  13   7  14

 1   4   5   3  16   6
13   2   9  14   7   8
10  11  15  12  17

 1   3   7  14   6   2
15   8   9   4  16  13
 5  10  11  12  17

 1   2   4  13   7  15
 3  10   6   8  11  17
14   9   5  16  12
```

```
 1          8          5          4          6          2
 9         12         17         16         14         13
 3          7         10         11         15

 1         15         10          4          2         16
 3          9         13          7         12          5
 6          8         14         11         17

 1         14          9         10          2          8
 4         13         12         11          7         17
 3          5         15          6         16

 1         16          2         12          5          8
13          6          4         14          3          9
15          7         17         10         11

 1          2          9         15          8         13
14         16          4          5          7          6
17          3         10         11         12

 1          7          3         13         14         17
 9          4          8         15         16         10
11          2         12          5          6

 1          8          5          3         15          6
13          4          9         10          2         17
16          7         11         14         12

 1          3          4         16         11          6
 8         13          7         14         12          9
 2         15         10         17          5

 1          7          2         15         12         13
 5         16         11          8          9          3
 4         14          6         10         17

 1          2         16         12         10          5
15         11          3         13          7          4
14         17          6          8          9

 1          5          3          6          7         11
10         14         16          4         12          2
13         17         15          8          9

 1          4          2         14         17          6
 8          3         11          7         16          5
12         13          9         10         15

 1          2          7         11          4          8
14          3         12          6         16          9
13         17         15          5         10

 1          4          3         14         16          5
 2         10         11         13          6         12
17         15          7          8          9

 1          5         14          2         10          7
16         11         12         17          4          3
 6          8         15          9         13

 1          2         13         16          4         14
 8          6         17          9         11         15
 3          5         10          7         12

 1          4         10         11          2         12
14         15          9          6          3         16
17          5          7          8         13
```

```
 1   2   5   4  13   3
10   6   9  14  15  11
 7   8  12  16  17

 1  11  14  15   2   6
16   5   3   9  13  17
 4  12  10   7   8

 1   9  17  11  14   2
 6   3  12   5  10   7
15   8  16   4  13

 1   6  14   8   9  12
15  13   5   4   7  11
 2  10   3  16  17

 1  11   3  12   4   2
13   6   5  10   7  15
16  14   8   9  17

 1   4   8  10  15  14
16   2   5   9   3  17
11   6   7  12  13

 1   9  10   5   4  16
12  14   8   2  13   3
15  17   6   7  11

 1   4  16  11  14   2
 8  17   5   3  15   9
12   6   7  10  13

 1  12   8   3   5   9
 6   4   7  11   2  10
15  13  14  16  17

 1   3   4   8   2   9
 5  15   6  10  12   7
11  13  14  16  17

 1  13  10  12   8   9
 3   2  16  17  14  15
 4   5   6   7  11

 1   3   4   8   2   5
 6  13  10   7  14  15
11   9  12  16  17

 1   5  13  14   3   9
 4   2  16  17   8  11
15   6  10   7  12

 1  11   3  13  10   2
15   9   6   8   5  12
14   4  16  17   7

 1   8   4  14   5  10
 7  11   6  13  16  12
 3   9   2  15  17

 1  15   5   9   4  11
 8  16   7   3  13   2
17  10  12   6  14

 1   4   3   2  13   7
16  17  10   5   6   9
11   8  14  12  15
```

```
 1          14           7           8          15          11
 3          12           2           5           9           6
10           4          13          16          17

 1           9          11           4           2          12
16          15           3           7           8          17
 5          10           6          13          14

 1           2           6           7          16           5
13           4           3           8          14          17
15          11           9          10          12

 1           5           3          13          17          12
 4          16          14           6          11           9
 2          15          10           7           8

 1           4          13          10          16           7
 3          12          15           8           5          14
 6           2           9          17          11

 1           8          10           3          15          12
17          11           5           2           9           6
 4           7          14          13          16

 1           3           5           4          11           8
14          13           9          10          15           6
17          12           2           7          16

 1          16           7          14          12           4
 5          11           6           2           9          13
 8           3          10          15          17

 1          15           4          16           6           9
 3          14          17          11          13           5
 7           2          12          10           8

 1          12           4           7           6          13
 2           8          14          17          10           9
15          11           3           5          16

 1          10           5           8          14          15
13          16           4           2           9           3
 7          11           6          12          17

 1           9          17           8          14           4
16          10           7          13          12           6
15          11           2           3           5

 1           4           6           5           7          13
 8           9          15           2          11          12
10          16          17           3          14

 1          10           3          11           6           2
 7          16           4          12          15          14
 8           9           5          13          17

 1          13           3          16          17          15
 2          14           6           5           4           8
 7           9          10          11          12

 1           6           8          16           5           3
17           2           4          15           7           9
10          11          12          13          14

 1           3           2           8           4          15
 6           5           7           9          10          11
12          13          14          16          17
```

```
 1   2   5   8  15  16
17   6   3   9   7  10
11   4  12  13  14

 1   9   4   5   7   6
 8   3  10   2  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   2   6   4   9
 7   5   8  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   5  10   6   9
 3   4   7   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   7   9  10   5   2
 6   3   4   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   6   7   9  10   2
 5   3   4   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   5   9   2   8  10
11   6   3   7   4  12
13  14  15  16  17

 1   2   3   8   9  10
 4  11  12   5   6   7
13  14  15  16  17

 1   4  13   2   8   5
14   3   6   7  15   9
10  11  12  16  17

 1   5  13  14   4   3
 6   2  15   9   7  16
 8  10  11  12  17

 1   4   8   5   3   2
10   6  17   9  16   7
11  12  13  14  15

 1   9  16   8   7  10
 6  17  11   4   5   2
 3  12  13  14  15

 1   6   9   4   2  11
 8   7  10   3  12  13
 5  14  15  16  17

 1   7   5   4   9  11
 3  10  12   6   2   8
13  14  15  16  17

 1   3   2   7   8  10
11  13   5   9   4   6
14  12  15  16  17

 1   2   4  10   3   5
14   9   7   8  13  15
16  12   6  17  11

 1   5  11   7   6   2
 3  10  13   8  15   4
12  14   9  16  17
```

```
 1          12           5           8          13           4
10           7           2           6          11          15
 3           9          16          14          17

 1           7          13          12           6           3
 5          11          14          16           2           9
15          17           8          10           4

 1           5           8           6           7           3
11          15           9          10          13          14
 2          16          12           4          17

 1           3          15           2           5           8
 4          13          12          16          11           6
14          17           7           9          10

 1           2          15           9           6          12
14           5           7           4          16          10
13           3          11           8          17

 1           7          14           8           2           5
 9          12          13           4           3          15
 6          10          17          11          16

 1           5           4           9           3           7
16          14           2           8          11          15
 6          17          10          12          13

 1           3          10           4          16           2
 9           6           5          11          15           8
12          13           7          14          17

 1          12           3           6           9          15
11          14           4           2           5           8
 7          10          16          13          17

 1          13           3           5           4           9
14           8           6           2          12          10
16          11           7          17          15

 1           4          13           6           2           3
14          12          10           8           7          15
16          17           5           9          11

 1           8           5          10          15           7
 2           9          11           3          13          14
 4          12           6          16          17

 1          12           5           4           7           9
 8          15           3          10           2           6
16          17          11          13          14

 1          13           4          11          14          10
 7           6          12           9           3           2
15           8          16          17           5

 1           9           2           5          10          11
 7           3          12          13          15           4
 8          14           6          16          17

 1           2           3           4          12          10
15           6           8           5          16           9
 7          13          17          11          14

 1           8          12           7           6          17
 2           5          14          10          15           9
 3           4          16          13          11
```

```
 1          5          3          7         11          9
 6          2          4         12         10         17
 8         13         14         15         16

 1          6          5          2         17          7
10         12          9          8          4         13
14          3         11         15         16

 1         15          9         10         13         16
11          3          8          7          5          4
14          2          6         12         17

 1          8          6          7         16          4
 2          5         12         13         14          9
 3         17         10         11         15

 1          4          3          6         10         12
 5         17          9         13          8          7
 2         15         14         11         16

 1         14         15         16          7         13
 2          3         12          6         17          4
 5          9         11          8         10

 1          6          7          2          4          9
 5         11         14          3         12          8
15         13         16         10         17

 1          4          3         14         13          6
 2          5          9          7         10         11
 8         12         15         16         17

 1         10         15          2         16          3
 8          6         17          9          4         11
13          5          7         14         12

 1          9         11          8          5         14
12          6         15          3         10          4
 7         16         17          2         13

 1         10         12          3         16          2
 5          4         13          7          6          9
11         14         17          8         15

 1          3          2         17         15          7
 4         10         13         11          5          9
14          8          6         16         12

 1          2          4         13          6          3
17          5          7         15         12          9
14          8         16         10         11

 1          7          4          3          8          6
17         16          5          9         10          2
14         12         15         11         13

 1          3          5          8         16          6
17         14         13         15          4         11
 2         12          7          9         10

 1         11          8         17          4         13
 2          9         10          7         12         16
 5         14          6         15          3

 1          4          2         11          5         15
 7          9         10          3          8          6
13         12         14         16         17
```

```
 1   2   8   4   3   5
11   9  10  15   6  13
16  17   7  14  12

 1   5   7   3   8   6
 9  13  10  12  14   2
 4  11  15  16  17

 1   3   2   7   4   5
10   9   8  11  14  12
13   6  15  16  17

 1   2   3   4  12   9
14   8   7  10  13   5
11   6  15  16  17

 1   7  12   9   5  15
 2   3   4   6  13  16
 8  14  10  11  17

 1   6   5   2  12   3
13   7   4  15  14   8
 9  10  17  11  16

 1   7  13  14  17  16
 8   5   3   6   9  12
 4  10   2  15  11

 1  15  12   5   4   2
 7   8  17  16  13   3
 6   9  10  11  14

 1   4   9  14  15  16
 2   6  10  13   5   7
 3  11   8  12  17

 1   6   3   4  12  11
14   7  15   2   8  10
 9  13  17   5  16

 1   7   2   3   9  13
17   4  11   5   6  14
 8  15  10  12  16

 1   2   5  11  16  12
15   3   4  10   9  13
14   8   6   7  17

 1   9  17  11   6   2
15   7  12  16  10  13
14   3   4   5   8

 1   7  15  16  10   3
 2   4   6   8   9  11
 5  17  12  13  14

 1  11  17  12   3   4
 7   8  13   6  10   2
 5   9  14  15  16

 1  10  17  11   5  14
13   2   7   8   9   6
 3  12   4  15  16

 1  15   5  11  14   2
 3   7  17  12  10   8
 9   4   6  13  16
```

```
 1          7          4          5          8         16
 9         10         14         12         11          2
15          6         13          3         17

 1         13          4         14          5          2
 3         11         16          7          6          8
 9         15         12         10         17

 1          7         15         17         12          5
 4          2         11         13          3         14
 8          9          6         16         10

 1          5          2          3          7          4
 6         17         11         15          8         10
 9         16         12         13         14

 1          2          8          4         16         11
 5         15          7         10          6          9
12          3         17         13         14

 1         12         17          5          7          8
 6         10         16         13          2         15
 4          3          9         11         14

 1          6          2          3          7          8
15         14          9         13          5          4
11         16         17         12         10

 1          2         10         11         12          9
 6          4          3         13         14         16
 5         17          7          8         15

 1          6         10          4          5          2
 3         11          7         13         16          8
12          9         15         14         17

 1         12         11         10          8         13
 6         16         14         17         15          7
 2          9          3          4          5

 1          6         16         11          7          3
 9          4         12          8         17          2
13          5         10         14         15

 1          8          2          6         11          4
12         10         17          3          7          5
 9         13         14         15         16

 1          2          3          8          7          4
11          6          5          9         12         10
13         14         15         16         17

 1          9          8          5          7         13
10         11         12          6          2          3
 4         14         15         16         17

 1          6          7          2          8         10
 3          4         11          5         14         12
 9         13         15         16         17

 1         13         11          8         10         12
14         15          9         16          6          2
17          7          3          4          5

 1          6         10         12          7          9
 2         14         11          8         15          3
13         16         17          4          5
```

```
 1   8  14   3   4   2
 5   7  11  15  16  10
13   6   9  12  17

 1   3   2   9   7   6
10  12   4  13  14  15
 8   5  11  16  17

 1   2   4   5   7  16
11   9  12   6  13  14
10   3   8  17  15

 1  15  10   7  11   3
 4   8   2  12   5   9
 6  13  17  14  16

 1  13  12  15   9  16
 7  10  17   3  11   8
14   2   4   5   6

 1   8   2  10  13  16
 3  11  15   9   4  17
 5   7  12   6  14

 1   2  12  13   6  16
17   9  14   3   4  10
11   7   8  15   5

 1  15   2  10   7   8
11  12  13  16   9   3
 4   5  17   6  14

 1   2  14   9  17  10
16  15   3  11  12  13
 4   5   6   7   8

 1  17  14  15  11   9
 3  16   4   2   5  10
 6   7   8  12  13

 1  17  10   9   5   2
 3   6  12   7   8  13
11  14   4  15  16

 1  15   5  10   2   4
 7  14   6  11  12   8
 9  13   3  16  17

 1  13   5   2   7   4
15   6  11   3  10  14
 8   9  12  16  17

 1  10  14   2   5  15
 3   7  16  17  11   6
 4   8  12  13   9

 1   7   9   3  12   5
13   2   6  10   8  11
 4  14  15  16  17

 1   3   2  12   9   7
13   4   5  10   8   6
11  14  15  16  17

 1   2   8   9   6  14
10   7  15   3  12  13
 4   5  11  16  17
```

```
 1   7  14   3   4   8
15  10   9  11  12   6
 5   2  13  16  17

 1   3   6   2  11  16
 4  15   7   5   8  17
10   9  12  13  14

 1   2  15   8   3   4
16   5  11  10   6   7
17   9  12  13  14

 1   3   6   4  10   2
17  12   9   5   7  13
 8  14  11  15  16

 1  15   4   2   3   7
 6   5   9  11  14   8
16  17  10  12  13

 1   6   4   8  15  10
12   2  16   3  11   5
 9   7  17  13  14

 1  13  11   6   2  12
17   9  16  15   3   4
 7  10  14   5   8

 1  14   9   3   7   6
11  12   4  15   2   5
10  16   8  13  17

 1   3  14  10  17  11
 5   6   9   7  12  16
 4   2  15   8  13

 1   5   4  14  10   7
12   2   9  16  15   3
 6   8  13  17  11

 1  13   4   2   5   3
 7  10   6  11  16   8
 9  12  17  14  15

 1   2   8  17   4  16
11  12   9   3  13  10
 6   7  14  15   5

 1   4  16   5   3   8
 9   6  10   2  14   7
17  15  11  12  13

 1   3   7  14  15   4
 8  17   5   9  11  16
 6   2  10  12  13

 1   9   2   5   3   4
12  10  14   6   8  16
 7  11  13  15  17

 1   2   8   5   6   3
16  13   4  10  15   9
12  11  14   7  17

 1  12   5   8  16  13
 7   2   3  10   6   9
 4  14  15  11  17
```

```
 1          9          8          11          6          14
 7          4          12         15          2          5
 3          17         16         10          13

 1          4          14          5          16         6
 9          15         2           7          17         11
 8          10         3           12         13

 1          11         3           5          8          4
 7          16         15          12         2          6
17          13         9           14         10

 1          13         12          17         4          15
10          9          3           6          8          7
 2          16         11          5          14

 1          4          7           10         14         8
 9          11         12          3          2          6
13          17         5           15         16

 1          15         13          4          6          2
10          17         14          11         12         16
 5          3          7           8          9

 1          15         2           14         16         11
 3          6          10          17         13         5
 4          12         7           8          9

 1          2          15          16         4          17
 3          13         10          14         6          5
 7          11         8           9          12

 1          4          6           14         3          13
 2          5          11          7          8          15
 9          12         16          10         17

 1          3          2           6          14         10
 9          4          15          5          16         12
 7          8          17          13         11

 1          2          13          4          16         3
11          15         6           10         14         9
12          7          17          5          8

 1          12         14          11         8          9
10          6          16          5          13         15
 4          2          3           7          17

 1          6          16          4          8          5
17          14         13          2          11         12
 9          3          7           10         15

 1          5          10          4          13         16
14          8          2           3          9          7
 6          17         15          11         12

 1          9          5           4          7          15
16          13         6           17         10         8
11          14         12          2          3

 1          10         13          9          6          4
 5          2          3           14         11         15
 8          12         7           16         17

 1          4          2           7          6          10
 8          3          11          13         12         9
 5          14         15          16         17
```

```
 1          2          9          7          6          3
10          5          8          4         13         14
15         11         12         16         17

 1          8          7          6          4          9
11         13         12          2         10         14
 5          3         15         16         17

 1          4          3          6          8          9
13          2          7          5         11         10
14         12         15         16         17

 1          7          8         13          9         14
12          4          5         10         15          3
 2          6         11         16         17

 1          4          6         16         13         14
12         17         15          2          5          3
 7          8          9         10         11

 1         16          5          4         15          7
12          2          6          3          8          9
13         10         14         17         11

 1         14          7          2          6         12
17          4          3          8         10         13
11         15          5          9         16

 1         10          6         12          3          5
 8          7         13          9         15         14
17          4         11          2         16

 1          5         10          3          4          2
11         12         13          6          8          7
 9         14         15         16         17

 1          3          2         10          7         14
11          6         15          4         12          8
 9         16          5         13         17

 1          2         13          8          7         17
 9          3         10          4          6          5
12         11         14         15         16

 1         12         10          2         17          5
 7         11         13          3          6         14
 8          9          4         15         16

 1          5         12          2          6          4
11         15          8          9         14         10
 7         13          3         16         17

 1          8         15          3          6          5
 2         14          9         12         10          7
 4         13         16         17         11

 1          3         15          8          6          2
 5         14         16         12          4         13
 9         11         10          7         17

 1          5          4         17         11          3
 9         12          6          8          2         10
13         16          7         14         15

 1          8         11          2         12         16
10          5          3          9          7          4
13          6         14         15         17
```

```
 1   9   8   2  13  14
16   3   4   7  11   5
 6  17  15  10  12

 1   2  10  12  17   9
 7  11  16  13   3  14
 4   5  15   6   8

 1  17   4  14  15   7
 5   3   9  16   6   2
12  13   8  10  11

 1  12   4   8   9   7
 5   6   2  10  14  11
 3  13  15  16  17

 1  11   8   2   3  13
 7  14  10  12   9  15
16  17   4   5   6

 1   2  13  12  15   3
16   7  11   8  10   4
 9  17   5  14   6

 1   7   4   9  11   6
13   3   5   2  14  15
16  10  12   8  17

 1  12   4   9   5  14
 3   7   8  17   6   2
13  10  11  15  16

 1   7  14  17   2  13
 3   9  15   6   8  16
10  11   4   5  12

 1   2  12  17  16   9
 8   6  10  13   4   5
 3   7  14  15  11

 1  14   8   4  13   6
 3  15   2   7  17  11
 5  12  16   9  10

 1  11  16  14  15   8
13   7  12   9   2   4
 6  17   3   5  10

 1   7   4   3  14  10
 2  12   8   5   6  16
17  11   9  15  13

 1   3  13   2   9  15
11   7   4   5  16   6
 8  12  14  10  17

 1   7  16  17   9   2
12   3   4  15   8   5
 6  10  11  13  14

 1   8   7  13  14  12
 9   5  16   2  10   3
 4   6  15  11  17

 1  10  15  13  14  16
17   5   7   6   2  12
 8   9   3   4  11
```

```
 1          7          2         12          3         10
 8          5          4          6          9         15
16         17         11         13         14

 1          2          5          7          6         10
15          8          3          9          4         12
16         17         11         13         14

 1          9         10          3         16          7
 4          2         17         12         13         14
11          5         15          6          8

 1          3         16         15         17          5
11          8          4          7          2          6
 9         12         13         10         14

 1          5          6          3          7          9
12          8          2         10         16          4
17         13         14         15         11

 1          3         11          4          5          9
12          2         10          6         13         14
 7          8         15         16         17

 1          6          4         11         12          7
 2         15          3          9          8         10
 5         13         14         16         17

 1          9          6          8         10         16
17          4         11          2          7         12
 3          5         13         14         15

 1         13         14         12         11          3
 5         16          8         17          2          7
 6         15          4          9         10

 1          8          2          4          3          9
13          7         14          6          5         10
15         12         11         16         17

 1          2         13          8          6         15
12          4          5          7          3         14
16         17          9         10         11

 1          7          8          4          3          2
 5         14         12          6         15          9
13         10         11         16         17

 1          3         14          7          6          8
 2         12         13         15          9         16
10         17          4          5         11

 1          9          4          3         10          6
 2         14         12          5          7         15
16         17          8         13         11

 1          3          7         15         12          9
11          4          5          6         13          2
10          8         14         16         17

 1         14          3          9          8         12
11          4         13         10          5          2
16         15         17          6          7

 1          4          2         11          8         10
 9         15         14          6          5         12
 3         13         16         17          7
```

```
 1   2  10   5   3  12
11  14   8   7   9  16
13  15  17   6   4

 1   8  10   6   2  11
 7  13   4  15   3   9
16  17   5  14  12

 1  14   7   5   4  11
 3   8  10   2  13   6
16  15  12   9  17

 1   4   9   3   7  13
10  16   5   2   8  15
17  12   6  11  14

 1   3   5   6   9  16
11  14  17  15   7  13
 2   8  10   4  12

 1   7   2  10   3  12
17   4  16   5   9   6
11   8  13  14  15

 1   2   5   9   7  10
 4  12   3  17   6   8
11  13  14  15  16

 1  13   5   4   2   8
 3  14  17   6  10  15
16   9   7  11  12

 1  10   2  14   8   7
 4   6   3  17  11   5
12  13   9  15  16

 1   2   4   5   8   3
14  10   9  15  16   7
 6  17  11  12  13

 1   3  14   6   8  15
10  17  11   4   9   2
12  13   5   7  16

 1  12   8  15   4   2
 6   7   3  10   5  14
 9  13  16  17  11

 1   4  15   8  10  14
13   6   3   7   9  11
 2   5  12  16  17

 1  11   8   2  16  12
 5  10  17   7   6   4
13  15   9   3  14

 1   2  16   6   8   9
 5   4   3  15   7  13
14  10  11  12  17

 1   5   8   3  17   7
 9  13  16   6  14  10
 4   2  11  12  15

 1   3   6  13   4   5
16  14   2   8  15   9
17  10   7  11  12
```

```
 1          4          11          5          13          14
 7         10           3          2           6           8
12         16           9         17          15

 1         12          16          4           3          17
 2         10          15          6           7           5
 8          9          11         13          14

 1          3           2          5          10          15
 4         12           6         13          16          11
17          7           8          9          14

 1          2           4          7           5           6
15         10           8          3          11           9
12         13          16         14          17

 1          8           7         11           4          15
16         12           5          3           6          17
10          9          13          2          14

 1          4           6         12          11          17
 7          9           2          5          10          13
 3         15          14         16           8

 1         10           6         17          12           5
16          7           2          4           9          13
15         11          14          3           8

 1          5           4          3           7           9
 6         10          15         12           2          13
 8         11          17         14          16

 1          3           9          2          17           4
15         10          14         12           5           7
 6         11          16          8          13

 1          2          13          4           5          10
 9          6          15         11           3          14
 7         12           8         16          17

 1          6           3          9          11           2
 7         16          15         13          10          14
 4          5           8         12          17

 1         10           9          2           8          15
17          7           4          3           5          16
11         13           6         12          14

 1          7          10          2           4           6
12         13          11         16           9           5
 3         15          14          8          17

 1          4           5          6           7           2
12          8          13         14           3          10
11         15           9         16          17

 1         10          13         15           4           3
 5          8           6          2           7          14
11          9          12         16          17

 1          4           9         16           8           2
 3         14          15         11           5          13
 6          7          17         12          10

 1          2           5          4          12           9
 3         17          10          6          16          14
13         15          11          7           8
```

```
 1          3          7          2         12         10
14          5          6         11          8         16
 9          4         15         17         13

 1          2          9         17          4          3
 5          7         16          6         12         14
10         15         11          8         13

 1          4         14          3         16          9
17          8          2         12          5          7
 6         11         13         10         15

 1          3         16          7         12          9
 4          5          8         11         10         14
 2         15          6         13         17

 1          8          6          3         12          2
10         13          7          9         17         11
 4          5         14         15         16

 1          3          2          4          6          5
 9         17         11          7         12          8
13         10         14         15         16

 1          2          7          9         11          3
14          5         13          4          8         12
15          6         16         10         17

 1          3          4         11         14          6
13          9         12          8         10          2
 5          7         15         16         17

 1         10         12          2          6         11
 5          9         15          3          8          4
14         13          7         16         17

 1         13          2          3         11          7
 4          6         14          5         10         15
12          9          8         16         17

 1          2          4          8         10         16
 3          5          7         12         11         14
 6          9         15         17         13

 1          7         10          8          3         17
 2          4          6          5         13         11
14          9         12         15         16

 1         11          8          4         10          5
 7         15          3          2         12          6
 9         16         17         13         14

 1          5          3         16          9         11
12         13         15          7         17          6
14          8          4          2         10

 1          7         15          5         14          8
 2         16          6          3          9         17
 4         10         11         12         13

 1          9          7         15          6          3
16         14          2          8         10         17
 5          4         11         12         13

 1         10          6         16          2          4
 5         11          8         17         14          9
 3          7         12         13         15
```

```
 1   8   6   2  17   3
15  12   4  16  13   7
14   9   5  10  11

 1   2  10   5  17   4
13   6  12  15  14   7
 8  11   9   3  16

 1  16  11   5  15  12
 7   3   4   2  17  13
 6   8   9  14  10

 1  14   7   6  13  16
 8  15   3   2   5   4
17   9  10  11  12

 1  14   3  13   5   7
15   4   6   2   9  16
17   8  10  11  12

 1   9  16   7   3   4
 2   6   5  14  17   8
15  10  11  12  13

 1   3   2  14   5  15
 7   9   4  16  17   6
10   8  11  12  13

 1   2  10  14  15   6
 7   8   5   9  11   3
 4  16  12  13  17

 1   9   2  12   6  10
 5  11  13  16   3   7
14   8   4  17  15

 1   2   7  11   3   5
14  12   9  10   4  15
 6  13   8  16  17

 1   5  14   4  12  11
15   7  16   2   9  17
 6   3  10   8  13

 1   7   2   5  13  11
 8  10  12  14   6  15
16   3   4   9  17

 1   2   6   3   5  13
 9  12   4  11   7   8
10  14  15  16  17

 1   3   7  12   6   4
 2   8  10   5   9  14
11  15  16  17  13

 1   4  12   2  14   7
 6   3  15   5   9  16
 8  17  13  10  11

 1   6  12  16   9   2
 3   5  13   7  14   8
 4  10  11  15  17

 1  15   2  12   3   9
13   4   7   6   8   5
10  17  14  11  16
```

```
 1   2   8  17  14  15
12   4   9   7  10   3
16   6  11  13   5

 1  10   8   7   9   2
 5  13  16  12  11   4
14   6   3  17  15

 1   5   8  16  13  15
 7   2   9   3  11  12
10  14  17   6   4

 1  10   4   3  17   7
 6  15  14   8  13   5
 2   9  11  16  12

 1   3  11   4  12   6
 5  13   2   8  10  15
14   9  16  17   7

 1  10  13  12   3   9
 6   2   7  14   4   8
 5  11  15  16  17

 1   6   4  14  13   7
15   8  11  12   9   2
 3   5  16  10  17

 1   9   4  13  10   8
 5  14  16  17  11   2
15   6   3   7  12

 1   5  13  12  14   6
 4  16  11   3   9   8
 2  10   7  17  15

 1   9   2   5  10  15
14   7  12  11  17  13
 6   3   8  16   4

 1   2   6   4   8   7
12  11   3  14   5  15
 9  16  10  17  13

 1   9   6  13   3  15
 7  17   2   5  12  10
14  11  16   8   4

 1   3   5   4  11   7
 2   8  13  17   6  10
14  12  15   9  16

 1  16   2   9  10   5
17  13  12   6   3   4
 7  14  11   8  15

 1   2  17   9  10   7
15  13   3  11   8   6
 4  12  14   5  16

 1  14   7   3   4  17
 6   5   2   9  11  10
 8  15  13  16  12

 1   3  14   5  15   9
 7   4   8  16  10  13
17   2   6  11  12
```

```
 1   8   6   3  14  11
12  16   5   4   7  17
13   9   2  10  15

 1   3   5  17   4  15
 7   6  11  14  16  10
 9   8   2  12  13

 1   4  14   2   3   9
 7   8   6  12  17  10
 5  15  11  13  16

 1  16   6   9  17  12
 2   5   4  10  15   7
13  11   3  14   8

 1  14  10   9   7   3
11   6   8   5  16   4
12  13   2  15  17

 1   8  10   3   9  14
16   7   4   2   5   6
17  15  11  12  13

 1   3  11  12   7   2
15  16   9  13   4  14
10   5  17   6   8

 1  10  13   7  15   5
 9   2   6  11  16  12
 3   8   4  14  17

 1   5   2  10  16   4
 6   3  13  11  12  14
 7   9  15   8  17

 1   2   3   8   6  10
 7  11  16   5   9   4
12  17  13  14  15

 1  12  11   4   9   2
16  13   3   5   7  14
 6   8  10  17  15

 1  15   5  13   7   9
 3   2  17   6   8   4
16  10  11  12  14

 1   8   9   2  10   5
 3  11  13   4  14  12
 7   6  16  15  17

 1   5   4   8   2   7
 6  15  12  16   9   3
10  13  17  11  14

 1   6   3   8   7   5
 2  12  13   4  14   9
17  10  11  15  16

 1   5   4  17   9  15
 3  10  11  16  12  13
 8   2   6   7  14

 1  14   8  10   6  16
 5   2  15   4   3  17
 9   7  11  12  13
```

```
 1          5          7         16         15         10
 2          4          8         11         12         13
 3         17          6          9         14

 1          8          6         16          4         17
15          2         10         14          3         11
 5          7          9         12         13

 1          4          7         10          8         16
11          3         12         14          9         13
 5         15          2          6         17

 1          9          2          3          6          4
 8         10         11          7          5         13
17         14         12         15         16

 1          2          7         17         10         12
 3          5          6         11          9          8
 4         13         14         15         16

 1         13          2          9          7          5
 4         14         11          8         12         15
16          3         17          6         10

 1          2          4         10         14          3
 8         15         13          9         16         11
 5          6          7         12         17

 1          9         10          5         17         12
14          2          3          6         11          7
 4         16          8         15         13

 1         15         11          5          6          4
17          9          8          7         10         14
16         13          2          3         12

 1          8          2          5          6         12
 9         11         14          3         15         10
16         13          4         17          7

 1          2          3          7          4         10
 5         12          8         11          6         14
13         15          9         16         17

 1          4          6         10         14         13
 7         12         11          8          9          5
 2          3         15         16         17

 1          8         10         13          5         11
 2          6         12          9          7         15
14          4          3         16         17

 1          9          4         14          6         11
 8         10         15          5          7         12
13          2          3         16         17

 1          7         11         10          9         14
 6         15         12          2          4          8
 3         16          5         13         17

 1          6          4          7          8         17
11         13         10          9          2         12
14         15          3          5         16

 1          9          3          4         14         10
 6          2         17          5         11         13
 7         15          8         16         12
```

```
 1          6          8          11         10          9
14         13         17          12         5          7
 3          2          4          15         16

 1         15         16          11         10          7
 2         17          3          13         14          4
 5         12          8           6          9

 1         12         15           2          9         17
 4          7          6           8         10          5
 3         13         14          11         16

 1          7          3          10          9          5
15          8         17          11          4         16
 2         12          6          13         14

 1          5         10           2         11          7
 8          9          6           3         12         13
 4         14         17          15         16

 1         15         14           7         17         10
 5         16         11           3         12          6
 2          4          8           9         13

 1          5          3           4         14         16
10         11         12           2          8          6
 7         17         15           9         13

 1          8          5           6         10         17
 3          7          4          11          2         12
13         15         14           9         16

 1          7          8           2          3          9
15         11          5           4         10          6
12         13         14          16         17

 1         10          7           2          5          8
 6          9         11          15         16          3
12          4         13          14         17

 1          6          3           7         15         13
 5         17          2          11          4         12
 8          9         14          16         10

 1         14         11          16          3         17
 5         13         12           8          4          2
15          9         10           6          7

 1          3          9           5          4         10
14         11         13           2         15         12
 6          8          7          16         17

 1          4          6           7          3          2
 8          9         15          14         13          5
10         11         12          16         17

 1          3          5           6          2         15
13          7         16          17         10          4
14         11          8           9         12

 1          7          4           3         14          5
 2         12          8           9         10         15
 6         13         16          17         11

 1          3         11           2          6         13
 4          5         15          12          8         16
 7          9         10          14         17
```

```
 1          2          7          12          3          4
 8         14          5           6         11         13
 9         15         16          10         17

 1          3         14          12         10          2
 8         13          7          11          9          4
 5          6         15          16         17

 1          7         10           3         14          2
13         11         15          16          8         12
 9          4          5           6         17

 1          3          2          14          4         13
10         11         17          12          8          9
15          5         16           6          7

 1          2          8           9         10          5
 3         13          6          15          4         16
11          7         12          14         17

 1          5         13           8          3         16
 7          6         14           2          4         17
 9         11         15          10         12

 1          3         12           6          2         11
 7         15          9          14         10         16
17          4          5           8         13

 1         10         11          12          2          4
14         15          5           3          6          7
 9         16          8          13         17

 1          4         10          13         11          2
 3          8          5          14         15          9
16         17          6           7         12

 1          9         14          15          8          6
11         13          2          12          3         16
 5         17          7          10          4

 1         14          2           9          3          8
16         11         12           4         15         17
 5         10          7           6         13

 1          2         15           3          6         13
10          4         16           8         17         11
14          9          5           7         12

 1          3          4          13         17         10
 7          2          9          14          5         16
 6          8         15          11         12

 1         17         11          12          2         14
13          6          3           5          4          9
16          7          8          10         15

 1         17          6          16          9          2
 3         13         15           4         10          5
11          7          8          14         12

 1         10         13          15         17         12
 6          2          9          16         11          7
 3          4          8           5         14

 1          6          8           9         12         16
 3         17          4           7         10          5
 2         14         13          15         11
```

```
 1          10           2          13           7          14
 4           8          12           6           3          15
 5           9          16          17          11

 1           2           4          14          11           6
16          13          12           7           8          17
 3           5          15           9          10

 1           7           3          12          13           2
16           6           5           4           8           9
15          11          17          14          10

 1           6          12           2          10           5
15          11           8           9           4          14
13           7           3          16          17

 1           5           3          13           2          12
 7          15           4          16          10           6
11           8          14          17           9

 1          10           5           4          14           3
 2           9           6          15           7          12
 8          17          13          11          16

 1          16           3          14          17          13
 4           6           9           5           7           8
11           2          10          12          15

 1           6           2          11          10           9
 7          12           3           4           5          17
 8          14          13          15          16

 1           2           8          13           7          17
 3           6          11           4           5          10
12           9          14          15          16

 1          12           7          14           3          13
 4           2           5           6          15           8
 9          11          10          16          17

 1           3          10           4          13          12
 2          16          15          11          14          17
 5           7           8           6           9

 1           2           7          11          14           6
 4          10           8           9          13           5
12           3          16          15          17

 1           8          11           3          15           2
 4          13           9          14           7           5
10          12           6          16          17

 1           3           2           6           8           7
11          13          16          17           5           4
15           9          12          10          14

 1           2          12           3           6           8
 9          16           7           4          11          13
 5          10          15          14          17

 1           3          10           6          16           5
 7          13           8           9          12          15
 4          14           2          11          17

 1           5          13          15           3          11
17           7           4           2          14          12
16           8           6           9          10
```

```
 1          7          2          5          3          9
13          4          6          8         11         14
12         10         17         15         16

 1          2          6         13          9         12
 5         17         10          3          7          8
11          4         14         15         16

 1         14         10         12          3          4
11          9         15          2         13          6
17          7          8          5         16

 1         16         14          3         11          7
 2          5         10          6          4         12
13         17         15          8          9

 1          3          6         16          5         17
14         11          2          7          4         15
12         13          8          9         10

 1         12          6          7         15         13
16          3          8          9         17          4
 5          2         10         11         14

 1          8         13          6         10         14
11         17          9         12          2          7
 3         15         16          4          5

 1          7          4          9          2         12
14          3          6          5          8         13
15         10         17         11         16

 1         16          2          3         12          5
 7          4         15          6          8         13
 9         10         11         14         17

 1          2          8         17         12         13
16          4          6          7          9          5
14         10         15         11          3

 1          9          8          6          3          7
15          2         12         16         14         17
10         13          4          5         11

 1         13          6          4         11          3
16          7          2          5         17          9
10          8         12         14         15

 1          7         11          8          3          2
 4          5         14         15          6          9
12         13         16         10         17

 1         12         17          2         11          7
 6          8         10         16          3         13
 4          5          9         14         15

 1          6          4         14          9         16
13          7          3          2         10         11
 5          8         12         17         15

 1          7          2         13          5          8
10         11          6         15          3          4
12         14          9         16         17

 1          2          6         15         12          8
 3          4          7         10         13         11
 5          9         16         14         17
```

```
 1          11           8           6           3           5
10          14           2          13           7          12
15           4           9          16          17

 1           5           9          12          16          14
 8           4          11          13          17           3
 2           6          10           7          15

 1          15          10          16          14          12
 6           5           4           8          17           2
 3          11           9          13           7

 1           6          14           9           4           7
 5          11          17           8          15          13
 2          10           3          12          16

 1           4          14          10          16          12
17           6          15           2           9           7
 8          13           5          11           3

 1          13           3          11           7           8
14          17           5          10           2           6
 4          15          12           9          16

 1          16          12           3          13          17
 2          10           7           4           9           8
 5          11          15           6          14

 1           3           8          17           4           7
15          10          14           5           6          16
 9           2          11          12          13

 1           4           5          14           7          16
 2          11           3           8          10          17
12          13           9           6          15

 1          10          11          17          15           8
12           4           9           6           2           3
 5           7          16          13          14

 1          13           9           2          14           5
12           3          15           8           6           7
16           4          10          11          17

 1           5           4          17           8          13
 2           3           9          14          10          15
 6          11          16           7          12

 1          10           5          11           4          12
17           2           7           3          16           6
14           8          13           9          15

 1           4          17           3           5           6
 9          13          16           7          15           8
 2          10          11          14          12

 1           3           8           5          15           9
10           4          13           2           7          14
17          11           6          12          16

 1          16          11           3           9           4
 2          13          10          12           8           6
14          15           7          17           5

 1           3           6           5           4          11
 2           7          13           8          17           9
12          10          14          15          16
```

```
 1          4          2         11         17         10
 7          8         12          3          6          9
13          5         14         15         16

 1          2          9         12          4         10
 3         14          7          8         13          6
15         16         17          5         11

 1          4         14         12          6          9
 7          3         10          5          2         15
16         17          8         13         11

 1         13          7          8          3          6
15          4          5         11          2         12
 9         14         10         16         17

 1          3         10          6         15         12
 9         14         13          7          8         11
 4          2         16         17          5

 1         11          2          6          4          5
 7         13         15          9         10         14
 3         12          8         16         17

 1          2          8          7         15         12
 4          6         14          5          9         11
 3         16         10         17         13

 1         11         17          2          6          8
 4          5          3         10         12          9
16         13          7         14         15

 1         13          8          3         10          9
14         11          2         12          6         16
 4          5          7         15         17

 1          3          7         15          6         12
14          2          9         13          8          4
17          5         10         11         16

 1         16          8          7          4         10
 5         11         14          6          2         12
15          9          3         13         17

 1          4          9         17          5         14
 2          3          7          8         13         12
 6         10         11         15         16

 1         15          5          2          6          4
14          9          3         12          7          8
10         11         16         17         13

 1          2          7          5          6         14
10         11         13          3         12          8
 4          9         15         16         17

 1          8          7         14         10          3
12          4         11          9          5         15
16          2          6         13         17

 1          9          8         13          5         17
 3         10          4         14          6          7
12          2         11         15         16

 1         12         11         15          5          4
16         13          3          2          6          7
 9          8         17         14         10
```

```
 1          4          3         17         14          5
13          8          9         11         15          2
 6         10          7         16         12

 1          5          7          8         13         15
11          3         16          6          4          9
10         12         14          2         17

 1         14         17          6          7         15
 4          5          2         11         12          3
16          9          8         10         13

 1         17          4          2          3         11
12         10         16          9          8         13
 5          6          7         14         15

 1          9         10          4          2         16
13         14          3         15          5         11
 6          8          7         12         17

 1         11          4         16          3          7
12         17         13         14         15          2
 8          9          5         10          6

 1          3          8          9          7         10
17          5         11          6         16          2
12          4         13         14         15

 1         12          3          5         16         11
 2          7          4          6          8          9
13         10         14         15         17

 1          7          3          6         11         14
 8          2         13          5         17          4
 9         16         10         12         15

 1         15          5          7          2         13
10          9          3          4         11          6
14         12         17          8         16

 1         16          2          8         12          3
10         13         14         17         15          4
11          7          6          5          9

 1          2          3          6         16          8
12         15         11         13          5          7
 9          4         10         14         17

 1         14          2          7          6         10
13         16          5          9          3         15
11         12          4          8         17

 1          2         16          3          4          9
 7          8          6         11         12          5
17         10         13         14         15

 1          3         10         11          7         17
 8         12          9          6          2          4
13          5         14         15         16

 1         14          3          4          7          5
12         15          2         10         13          6
16         17          8          9         11

 1          5          6         10         11          2
 8          3         12         14         16          4
13          7          9         15         17
```

```
 1          15          13          17           3           4
 8           7           5          10           2          14
16           6           9          11          12

 1           7           6          15           3           5
 2          10          17           8          11           4
12          13           9          16          14

 1           5           9          11          14           8
 6          10          12           3          16           7
 2          17           4          13          15

 1           6           3           9           7          10
12           2           5          15           4          13
 8          11          14          16          17

 1          14          13           3           4           7
 2          15          11           8          16           9
12           5           6          10          17

 1           3          14           9          11           4
 2           5          13           6           7           8
12          15          16          10          17

 1          12           3           4           2          10
 5           9          15           6          11          13
16           7          17           8          14

 1           5           7           9          13           6
10           8           3           2          15          12
 4          11          16          14          17

 1          14           6           3           4          12
 8           7          16          15          10           2
 9          13          17           5          11

 1           3           9           6          15           2
 8           7           5          12           4          11
14          10          13          16          17

 1           7           9           5           6           2
12          16           3          11           4          14
 8          13          10          17          15

 1          13          14          17           2           3
 8           5           9          15           6           4
 7          11          10          16          12

 1           2           6           8           4          16
12           5          17           9          15           7
11           3          10          13          14

 1           4           7           8          17          13
 2          12          15          10           6           9
 5          16           3          11          14

 1           9           3          17           2           5
 4          13           6          15          16          14
 7           8          10          11          12

 1           5           7          14           3           2
13          15          17          10           4          11
 6          16           9          12           8

 1          11           7          12           9           6
10           4          14           2          17           8
13           3           5          15          16
```

```
 1          15           6          11          17           3
 2          12           4           8          14          13
 9           5          16           7          10

 1           8          12           5           9           3
14           6           4          10           7          13
16           2          11          17          15

 1           6           8          12           3           2
16          11          14          10           5          17
 7           4           9          13          15

 1           3           8           2           5          16
13          17           6          15          12          14
 7          11           9           4          10

 1           2           7          14           4          11
 3           6          16          12          17           5
 8          13           9          10          15

 1           4           8          12          15           6
14           5           7          13          11           2
 9           3          16          10          17

 1           7          14          12          10           4
 3           2           6          11          16           8
 9          17           5          13          15

 1           4           2          12           5          13
 6           7           3          14           8          10
11           9          15          16          17

 1           2           8          14           5          12
10          11           3           9           4          13
 6           7          15          16          17

 1           9          12           3          15           4
10           8          13          14           5          16
 2           6           7          17          11

 1           3           5           2           4           6
 8          10           9          15          11          16
17           7          12          13          14

 1           4           7           5          15          16
 8           2           3          10          17           6
 9          11          12          13          14

 1          11           4          12          10          15
 6           5           9           2           8           3
 7          16          17          13          14

 1           6          11           5           2          10
 4          15           3           8          16           7
12           9          17          13          14

 1          12          17           5           9          13
10           3           6           2          11          16
 8          14           4          15           7

 1          15          11           4           8           5
13           7           6          12           9          16
17           2           3          10          14

 1           5          10           4          16           2
 7          12           3           6          14          15
 9          17           8          13          11
```

```
 1          13           4           2           3          12
 6           8           9          17          10          11
14           5          15           7          16

 1           6           5          14          16          13
 2          12           7          15          10           3
 4           8          17          11           9

 1          10          15           5          11          16
 2           3           6           4           7           9
14          13           8          12          17

 1          13           7           5           6           9
10           8          12          11           2          17
 3          14           4          15          16

 1          15           8           4           2           9
13          17           5          10           3          12
11           7          14           6          16

 1          14           2          17           3           9
 6           4          16           7          15          10
 5          12           8          13          11

 1           2           7          15          10           9
 6           3           5          16          11           4
13           8          12          14          17

 1           6          16           9           4           7
 3          10          11          15           5           8
 2          13          14          12          17

 1           4           2          10          15           9
16           8          12          17           3           6
 7           5          13          11          14

 1           2          14          13           5           6
 8           3          11          10           9          17
 7          12           4          15          16

 1          15           2           9           4          12
13          17           5           3           6           8
11          14          10           7          16

 1           2          15           7          11           6
12           9           5           4           3          14
13          16           8          10          17

 1           5          12           3          14          13
 7           4           9          10           2          16
17           8           6          15          11

 1           3           4          13          12           8
 6          14          16          11           2          15
 7           9          10          17           5

 1           6          13           9          10           3
16           2           5           7           8          12
14           4          11          15          17

 1          15          12           3           2           5
 4          11           7          13           8          14
 9           6          10          16          17

 1           3           9          14          16           5
 6           7          15           2           8           4
11          10          12          13          17
```

```
 1          5         14          2          9         10
 6          4          7         11         17         15
12          8         13          3         16

 1          6         17         15          9          3
 7         11          5          2         14          4
10         16          8         12         13

 1         17          3          6          5         14
 8          4          7          2         16         11
12         13          9         10         15

 1         11          6          4          2          3
16         15          9         17         12         13
 5          7         10          8         14

 1          2         10          9          3          7
 5         16         12         15          6          4
 8         17         13         11         14

 1          3          6          9         16         10
15          4          7         13         12          8
 5         17         14          2         11

 1         14          3          7          9          4
10          5          2         13         11         15
 8          6         16         12         17

 1          4          6         17         14          5
13          7         16          8          2         15
 3          9         10         11         12

 1          5         16          2          3          6
17         15         13          7          8          9
 4         10         11         14         12

 1          2         10          3          4          6
16         13         14         17         15          7
 5         11          8          9         12

 1          3         16          8          6         13
 5         11         12          7          2         17
 4          9         10         14         15

 1          5          2         16          9          6
 3          7         14         11         12         10
13          8         15          4         17

 1          2         16          3         10          4
17          6          9         11          5          7
12         13          8         14         15

 1          3          5         11          9          2
12          8         17          6          4          7
10         13         14         15         16

 1         13          5         10         14          3
17         12          4         11          2          8
 6          7          9         15         16

 1         15         16          8          5          3
 6         13          9         12         14          4
 2         10         11          7         17

 1          6          7          5         14          2
 9          8          4         13         12         17
 3         15         16         10         11
```

```
 1   2  10   3  12   9
13  15   5   6   4   8
 7  11  17  14  16

 1   3   5  10   6  17
11  14   2   7   8   9
15   4  16  12  13

 1   7   4   5   2  11
15   6  10  17  12  13
 8   3   9  14  16

 1  16   2   8  10   7
15   9   6  17   3  11
 4   5  12  13  14

 1   2   6   4  12  11
 7   5  15   3   8   9
10  16  17  13  14

 1   5   2   8  16   6
12  11   3   7   9  10
 4  17  13  14  15

 1   2   7  12   3   6
 4   5  17  11   9   8
13  10  14  15  16

 1  14  11   9   7   4
 2   6  13   8  12  10
 3   5  15  16  17

 1   4  11  14   7  12
15   9   2   5  10   3
16   6   8  17  13

 1  10   9   3  17  13
14   5   4   8   2  12
 6  15  11   7  16

 1   3  11  12  15  17
 4   2   9   8  13  14
10   5  16   6   7

 1   8   6   9   3  15
17   2   5  11   7   4
10  16  12  13  14

 1   3  17   8   5   2
16  10  15  12   4  11
 7  13   9   6  14

 1  11   8   2   3   6
10  12  14  17   4   7
15  13   5   9  16

 1  13  15   4  10   5
14   9   6  17  16   8
 7   2  12  11   3

 1   5   7   4  10   2
 3   8  11   9  14  16
12  13   6  17  15

 1   9   7  10  14  17
11  12   8   5   2   3
16   4  13   6  15
```

```
 1   8   2  16   7  14
17   9  10   3  13   5
 4  11  15   6  12

 1   2  11   9   7  10
 4  17   6  13   5  16
 8  12  15   3  14

 1  12   7   8   4  15
16  17  14  13  11   5
 2   9   3   6  10

 1   4   9  12   5   7
 2  15  13  10   8   6
16  11  17   3  14

 1   8   3   5   2   4
15   6   7  10  17   9
16  14  11  12  13

 1   4   8   9   6  16
10  15   2  11   3  12
 5  14  13   7  17

 1  13   6   3  10   2
 8   5   4   7   9  15
11  14  12  16  17

 1   3   2  10  15   8
 9  11   6  12  14   5
 7   4  16  17  13

 1   2   6  10  13  14
 8  11   4   3   9  16
15   7  12   5  17

 1   9   5   2  12   7
 3   8   6  15  10   4
13  11  16  14  17

 1  10  15   5   6  16
 8  14   7  11   9   3
 2  12   4  13  17

 1   7   3   5   6  11
 2   8   4  14   9  10
12  13  15  16  17

 1  12   5   7   9  15
 3  10   8   6   2  14
 4  13  16  17  11

 1   8   2   5   6   9
 4  13  15  10  11   3
12  14  16  17   7

 1   2   4   7  15   3
10   9  11   5  13   6
 8  14  12  16  17

 1   3   6  10  11   4
12  15  14   8   9   7
16   2   5  13  17

 1   4  15  16   6   7
14   3  10   5  11   8
 2  13   9  12  17
```

```
 1          13           4          15          12          11
 2          16           8           9           6           3
 5          17           7          10          14

 1           8           3           4          13          14
16          17           9          10           7           6
15           2           5          11          12

 1           7          15           3          11          13
 6           9           2           4           5           8
14          12          16          10          17

 1           3           8          15           9          12
 2           7           4           6           5          11
16          17          13          10          14

 1           7          12          13           3           6
 9          10          15           8          11          16
 4           5          14           2          17

 1          14          17          16           9           2
 8          11          10          12           7          13
 4           5          15           3           6

 1          17          16           2           9           6
15           7          14          12          11           4
 8           3          10          13           5

 1           7           4           5          13          14
 9           8           6          11          17           2
 3          12          10          15          16

 1          15           8          17          12           4
13           6           2           5           7           9
11          10           3          14          16

 1          16           9           3          14          11
 8          12           5          10           7           4
15          17          13           2           6

 1           3           5          15           6           4
 8          17           2           7          16          14
11          10          12          13           9

 1           4          17           9           7          14
16          11           5           2           6           8
12          13          10           3          15

 1          12           3          13          15           5
11          10          14           2           9           7
 4           8           6          16          17

 1           5           8          16           3          12
 7          15          17          10           2          11
13           9           4          14           6

 1          11           7          15           5           3
12          16          13           9           8           4
14          10           2           6          17

 1           9           6           5          11           3
12           4          15           7          13          14
 2          17           8          16          10

 1           3          11           9           4          12
17           5          16           8           6          15
10          13           2           7          14
```

```
 1          4          6          9         15          5
16         13          8          2          3         10
11          7         12         14         17

 1          5         15         13          2         12
16         17          4          7          6          3
 9         10         14          8         11

 1         14          2          4          3          5
11          6         16         17          9          8
10          7         12         15         13

 1          2         10          5          7         16
 3         11         15         12          4          9
13          6          8         14         17

 1         14          2          6         13          8
16         17          9          3          4         12
15          7         11          5         10

 1          2          3          6         16          9
 5         13          4         14          8         11
17          7         10         12         15

 1         11         14         13          6          4
 5         10         17          8          2          9
12          7          3         15         16

 1         12          6          3         15          7
14         10         16         17          2          4
13          5          8          9         11

 1          3         11         12         15         14
 8          4         16          2         10          6
13          5          7         17          9

 1         10          3          6         17          7
15         14          4          2         11          5
 8         12          9         13         16

 1         16         13          5          6          8
11         14          2         15          7          9
 4          3         10         12         17

 1         16          7          3          5          9
 6         15         12         17          2         11
 8         10         13          4         14

 1          3         10         14         15          5
11          9         12          2          6          4
 7         16          8         13         17

 1          5          7         11         13         10
 6          4         14          9          2          8
12          3         15         16         17

 1          6          2          3          8          5
 4          7         11         10          9         15
13         12         16         14         17

 1          2          4         16          7         14
 3          5         11          8          9          6
13         10         12         17         15

 1          8          7          6         17          2
 5         11         16         15          3         10
 9         13          4         12         14
```

```
 1  13   6   2  16   8
15   4   5   7   3  17
11   9  14  12  10

 1  14   7   8  11   4
 9  13   2   3  10  12
 6  16   5  17  15

 1  10  13   7  11   6
15  14  16   4   2  17
 3   5  12   8   9

 1  12  13   4   3  15
 5   6  11   2  14   7
 8   9  10  16  17

 1   3   7  14   4  11
16   5   2  15   6   8
 9  17  10  12  13

 1   4   6  17   5  11
 2   3  15  12  14   8
13   7  16   9  10

 1  17   8  14  16   5
 2   9  10  11   4  15
 3   7  12   6  13

 1   5  14   2   4   8
 7  13  15  17   9   3
16   6  10  11  12

 1   4  10   7  15   3
 5   2   6  13   9   8
11  14  12  16  17

 1   5  10   3   9   6
15  12   4   2   7   8
11  16  17  13  14

 1   3   7   9   4  12
15   6   2  13  10   8
 5  11  16  14  17

 1   4   2  12   9   7
14  16   3   5  10   6
15  11  17   8  13

 1   2  11   4  13   9
 5   7   3  16  14  12
 8   6  17  10  15

 1   7   6   8   5  17
 2  11  10  14   3   4
15  12  13   9  16

 1  16   2   9  12   5
13  17   7  11   3  15
 6   4   8  14  10

 1   2   6   5   8  12
 7   4  17  10   9   3
16  13  11  14  15

 1  13   2   9   6   3
 5   4  14   8  17   7
11  16  10  12  15
```

```
 1          2          3          14         12          5
 9         13         16           4          8          6
 7         10         17          11         15

 1          5          4          13         12          6
 9          8         15          10          7         11
 2         14          3          16         17

 1         11          3           4         15         10
 2         14          6           9          5         13
 8         12          7          16         17

 1          9         14          10          7         12
 3          5          2          15          4         16
 6         13         17           8         11

 1         13          7          11         17          8
 5          3          2          14          4          9
12          6         10          15         16

 1         12          9          10          2          7
 8          4         13           6          5         11
 3         14         15          16         17

 1         11         13           3         14          2
 5          7          9           8          6         12
10          4         15          16         17

 1          3          2          13          6          7
 5          8          9          10         14         15
16          4         11          12         17

 1          2          3          11          8         17
 4          5         14          15         16          6
12         13          7           9         10

 1         12          8          11         13          9
 2         10         14           3          6          7
15         16         17           4          5

 1          2          3          14          6          8
13         12         11           9          4         10
 5          7         15          16         17

 1          9         13           5         11         12
15          6          4           8         14         16
 2          7          3          10         17

 1          6         15           2         17         11
 9          4          7          10          8          3
14         12         16          13          5

 1          2          4          10         11         14
12         15         16          17          9          3
 5          6          7           8         13

 1          9         12           5         13         10
 6          4          7           2          3          8
11         14         15          16         17

 1          6         12           4          2          7
10         14          5          11         15          9
 8          3         16          17         13

 1          2          8          16          5         17
 4         15          3          14          9         13
 6         10          7          11         12
```

```
 1          9          8          4          7          5
 3          6         10          2         13         16
15         11         17         12         14

 1          5          2         16         13          6
 8          3         10         12          9         15
 4          7         17         11         14

 1          2         14          9         17          7
15          6          3          5         12         16
 4         13          8         10         11

 1         13          2          6         12          4
 7          9          3         14         10         15
 8         16         17          5         11

 1          2          8          6         13         15
 7         11         14         12          3          5
 4          9         10         16         17

 1          9          6         10          7          5
14          2         13          8         15          3
 4         11         12         16         17

 1          5          2         14         11          7
 9         13          3         15         10          6
12          4         16          8         17

 1          2         14          4         13         10
 9         17          6         15         16         12
 3         11          7          5          8

 1          6          8          7          2         11
10         13         15          3          5          9
14         12          4         16         17

 1         12          5          6          9          2
15          7         14         11          3         13
10          8          4         16         17

 1          7          3          4         12          5
15          9         13         14          6          2
 8         11         10         16         17

 1          5          2         15          3          6
 9         16          4          7          8         10
12         11         17         13         14

 1          2          7          5          9         12
 6          3          4         10          8         17
11         13         14         15         16

 1          6          5          3         17          7
11          9          2         13         10         14
 4         12          8         15         16

 1          3          6          4          5         13
 7         11          2          8         15          9
10         12         16         14         17

 1          8         16          3          9         10
12          4         15         13          6         11
 2          7         17          5         14

 1          3          4         15         14          8
 6          2          5          7         12         13
 9         16         10         11         17
```

```
 1          6          14          2          12          13
 8         17          16          3           9           5
 4         10           7         11          15

 1          2          10          8           3          15
11         16           4         12           6           5
13          7           9         14          17

 1          3           4         10           6           8
 5         14           2         12           7          15
 9         17          11         13          16

 1         16          13          7          15           8
10         17           5          2           6           9
11         12           3         14           4

 1         11           4         12          16          13
 9         17           2          5          14           7
 3         10          15          6           8

 1         10           9          2           6           8
17         15          12         16           4          13
11          5           3          7          14

 1          2          10         14          17           4
 8          9          12         11           5          13
 7          3          15          6          16

 1         16          17         14          15           2
 8         12           6          5           3           9
11          4          13          7          10

 1         11           8         12           3           6
14          2          13         10           7          15
 4         16           5          9          17

 1          3           9          7          16           6
 2          4          10         11           8           5
12         15          14         13          17

 1         12           7          4          10           9
 2         11          14          3          13           5
17          6           8         15          16

 1         15           4          3          12           5
 2         11           7          6           8           9
10         16          14         13          17

 1          3           6          5          11           2
16          7          14          4          12          17
13          8          15          9          10

 1          7          11          4          14           3
 8          5          12          6          16          15
 9          2          10         17          13

 1          3          11          6          15           2
 4          9          10         16           7           8
12         17          13          5          14

 1         12           3         14           5          15
16          6           2          9           4          17
 7         11           8         10          13

 1          9          17          6           2           3
 8          5           4         14          11           7
13         12          10         15          16
```

```
 1  15  11  14  12   8
10  13   6   4  16   5
 2   3   7   9  17

 1   6  12   4  13  15
16   2   8   3   9   5
10  11  14   7  17

 1   8   7   4  15   2
16  17  12  14   3   6
10  13   5  11   9

 1  13   4   2   6  12
 7   9  14  10   5   8
11   3  15  16  17

 1   2   8   4  13  14
 3   5   7   9   6  10
11  12  15  16  17

 1   9   2   7   8   5
 6   3  10   4  11  15
13  12  16  14  17

 1   2   3  15   7   8
 4  10  12   5  17   9
 6  13  14  11  16

 1  13   7   5  14  17
 8   4  10   9   2  11
16   3   6  12  15

 1   9   7  12  16   5
 4   2   8   3  10  15
 6  13  17  11  14

 1   5   2  12  15   7
 6   8  13  17   3  10
11   4   9  14  16

 1   2  15   3   6   5
 9  17   7  14   4  13
 8  12  10  11  16

 1   3  15   4   5   8
 6  14  17   7  10  12
 9  13  11   2  16

 1   6  17  14  12   3
13   2   4  15   5  11
16   8   7   9  10

 1  11   6   4  16  17
 3   2   5   8   9  14
10  15   7  12  13

 1   8  15   9  14   6
11   4   3  10   5   7
16   2  12  13  17

 1  12  17   4   8   9
 7   2   6  15   3  16
 5  11  10  13  14

 1  17   6  15  10   4
16  13  12   5   8  11
 2  14   3   9   7
```

```
 1  11   3  14   8   9
15  16  12   2  13   6
 7  10   4   5  17

 1  10  13   6   8  14
 3  15   9   2  12   7
 4   5  11  16  17

 1   3   4   8  14  10
 7   6   5  16   2  17
12  15  11  13   9

 1  12   3   6  17   5
 2  13  16   4   8  11
15   9   7  10  14

 1   5   4  13  17   7
 8  11  14   2  12  16
 6   3   9  10  15

 1  15  17   2   4  13
 9   3  10  11   5   6
12  16   7  14   8

 1   4   3   7  12  14
16   9  10  13   8   5
 6   2  11  15  17

 1  15   3   8   7  14
 5   2   4   6   9  12
13  17  16  10  11

 1   5  12   8   4   9
14  13   7  15   2  10
11   6   3  16  17

 1   4  12  14   8   2
16   3  13  10  17   6
11   5  15   9   7

 1  11   8   3   5   4
12   2  15   9  17  16
 6  14  13   7  10

 1   3   2  15   7  16
 6   9  13   4  12  14
 8   5  17  10  11

 1   2   8   7  10  15
 4   9   5   3   6  11
14  12  13  16  17

 1  11  14   7   5   8
 6   9  12   2   4  16
10  13   3  17  15

 1   6   4   8   3   7
16  12   9  10  11  17
 2  13  14   5  15

 1  13   9  17   2  15
 5  16   6   3  10  12
11   7  14   8   4

 1  10   4  11   5   3
12   6  13   8  14   7
17   2   9  15  16
```

```
 1  15   5   7   2   4
 9   6  14   8  10  17
 3  11  16  12  13

 1  10  14   3   7   4
 8   9   2  11   5  16
12  13   6  17  15

 1   3   5   8   2  10
 7   4   6  17  11   9
12  13  14  15  16

 1  12   3   7  17   8
 5   9  11   6   2   4
10  13  14  15  16

 1  13   8   2   3   6
 7   5  11  10   4  17
 9  12  14  15  16

 1  14   5  10   8  11
 2   4  12   3  17   6
13  15   9   7  16

 1  16  14   2   3  12
15   8   7   4   5   6
 9  17  13  10  11

 1   2   9  13   8  17
 7  16  12  14  10   4
15   5   3   6  11

 1  10   8  11  17   3
 2   5  13   4  14   9
 6  15   7  12  16

 1  16   3   4   8   9
 2  15  12  13   6   5
 7  14  10  11  17

 1  16   7  10   3  11
 8   2   5  17   6   9
12  13  15   4  14

 1  12   8  17  11  16
 3  10  15   5   4  13
 7   6  14   2   9

 1  14  13   9   5  12
10  17   3  16  15   4
 7   2   6   8  11

 1  14   3   6   5   7
15   2  11   8   9  16
 4  13  10  12  17

 1  13   6  10   5  11
 4   8   7   2  16   9
15   3  17  12  14

 1   7   3  14  17   5
16  15   9   4   2  10
11   8   6  12  13

 1   5   4   3  14   8
10   9  11  15   6  17
 2   7  16  12  13
```

```
 1   3  12   7   4  10
13   2  14  11   5  15
 6  17   8   9  16

 1   4   6   7  10   2
15   8   3   5   9  11
17  16  12  13  14

 1  11   4   9   6  16
 8   7   2  12  10   3
13   5  14  15  17

 1   7  10   9   6  11
 8   3  16   4   2   5
12  13  14  15  17

 1  12   6   3  10  16
 2  11   9   7   8   4
13  17  14  15   5

 1   3  12   7  17   9
11  13   8  10   2  14
 5  15   4  16   6

 1   8   2   4   3  13
 6  11   7   5  14  17
 9  12  10  15  16

 1   2   5   8   9  15
 3   7  12  14   4  13
 6  16  17  10  11

 1   7   8   3  13  12
 2   6   5   4  10  15
14  11   9  16  17

 1   3   5  12  13  16
 7   2  14   9   4   6
 8  11  15  10  17

 1   9   5   2  14   3
 6  10   8   7  12  13
16  15  17   4  11

 1   6  14  11   7  17
10  12   4   9   2   8
 3  13  16  15   5

 1   9   3  10  11   4
 5  17   2   7   6  14
13   8  12  15  16

 1  15   3   7   6   4
 9   8   5   2  13  17
12  10  14  11  16

 1  12   7   5   6   9
 2  14  17   3  15   8
10  11  16   4  13

 1  10   9  17  15   4
16  12  14  11   2   5
 6   7   8  13   3

 1   4  15   2   9  16
10   5  13   6   3  11
12   7  17   8  14
```

```
 1          11           9           3          10           4
 2           8           6           5           7          12
13          14          15          16          17

 1           3           7          12           2           8
 9           6          10           4           5          13
14          11          15          16          17

 1           6          12          15           3           2
 4           7           5          11          13          14
 8           9          10          16          17

 1           7           6           3          12           2
15           4          11           5           8          16
 9          17          13          10          14

 1           3           2          10          13           5
11          17           9          12          15           6
14          16           7           8           4

 1           2          13          17           7           3
 9          14           5           4          15          10
11           6           8          16          12

 1          10          15           8           3           4
 9           5          11           7          13          14
 6           2          12          16          17

 1           3           6           9          10          12
 4           2           5           8          16          15
 7          13          17          11          14

 1          13           8           9           5           2
 4          15           6          14          11          16
 3           7          12          10          17

 1           4           7          17          12           5
14           3          10           6          16           8
 2          13          15          11           9

 1           5           9          17           3           4
11          12           6           2           7          14
 8          13          16          10          15

 1          13          14           5           3           6
 7          11           2           8          10           4
 9          17          15          16          12

 1          10          11           5          17          15
 6           2           4           7           8           9
12           3          16          13          14

 1           6          15          16           5           2
 7          10           4          13          17           8
 3          12           9          11          14

 1          12          10          17           6           8
 2          13          14           4           7           9
11           3           5          15          16

 1          15          16          17           7           3
11          12          10           2           5           8
 9           4           6          13          14

 1           3           5          11          13           7
12           2          14           6          15          10
 4          16           8           9          17
```

```
 1          10          15          16           5           2
17          13          12           7           3           4
14          11           8           6           9

 1           7           6           5           2           8
11          15           9          12          14          16
 3          10           4          17          13

 1           2           4           5          11           6
16          12           9          13          10           3
 7           8          14          17          15

 1          10          13           7          12          17
 2           8           6           3           4          16
 9          11          14          15           5

 1          14           6           7          13          11
 9           5          10           2           8          12
15          16           3           4          17

 1           5           2           6           9          13
 8          10          11           3          12           4
15           7          16          14          17

 1           2           3           5           4           6
13          15           8          14           9           7
16          10          11          12          17

 1           4           7           5          14           2
15          17          13           8          10           3
 6           9          11          16          12

 1          10           5           2           6          14
 4           8          17           7           3          13
15           9          12          11          16

 1          16           4          10           2           9
12           7           5          15           3          13
11          14           6           8          17

 1           7           3          12           6           4
 2          10          13          15          16           9
14           8           5          11          17

 1           4           8          14           9          17
11           7          12           2           5          10
15           6           3          13          16

 1           7           2          10           3          13
17           8           5           4           6           9
11          12          14          15          16

 1           2           9           8          10           6
14           4          17          13           5          15
 3           7          11          16          12

 1           4           3           2          11           6
 9          17           8          12           5          10
 7          14          13          15          16

 1           8          12          11           6          15
 3          10          17           4           9           2
 7          13           5          16          14

 1          13          10          11           3           6
 9          14           7          12           5           8
17           2          16           4          15
```

```
 1          3          13          5          15          8
 2          9          12          6          17          7
16         10          14          4          11

 1         14           3          2          17          4
13          6           5         12          10         15
11          7           8          9          16

 1         10          11          3          13          7
17         15          14         16          12          4
 6          5           8          2           9

 1          3           4          6           9         17
 5          2          10          8           7         11
15         16          12         13          14

 1         11           9         15           5          6
 2          8          12          3          10          7
 4         17          16         13          14

 1         10          12          9           7          5
 2         11          16          3           6          8
13          4          14         15          17

 1          5          10         12           8          7
 3         14          16          6           9          4
17         15          11          2          13

 1          9          17          5          11         10
12          3           4          2           6         15
14          7          16          8          13

 1         17           3          2          12          9
 4         10           8          7          11         16
 5         14          13          6          15

 1          8          12          9          13         11
10         14           7         16           4         15
 3          5          17          6           2

 1          7           5         16           3         12
13          4          10         17           2          6
14         11           8          9          15

 1          3           8         11          15          9
 2          4          10          5           7          6
14         16          12         13          17

 1         12           3         13           2          5
 9          8           6          7          11         10
14          4          15         16          17

 1          5          12          6          11         14
 8          2           4          7          13         15
 3          9          10         16          17

 1          7           3          5           2         15
 6          4          13          8          12          9
10         11          14         16          17

 1          6          15         13          16          3
 2          4          12          8           7          9
 5         14          17         10          11

 1          8           6          9          12         16
 2         14          15          5           7         10
 3         11          13          4          17
```

```
 1          10           4           3          12           2
 8           7          11          14          15           6
 9           5          13          16          17

 1           3           2           6          11           4
12          10          14           7           9          16
13          15          17           5           8

 1           2           7          12          10           8
 4          15           3          13          11           5
 6           9          16          14          17

 1          14           2           9          11           8
 3           5           7           6          16           4
10          12          13          17          15

 1           2           5           4          17           7
 6          15          16          11           8           3
12          13           9          14          10

 1           6          10          14          17           9
 8           5           2          11           4           7
 3          15          16          12          13

 1           5           3           9           2           4
 6          12           7          10          11          17
15           8          16          13          14

 1           6           9          10          12          17
11          16           7           5           2          15
13           8           3          14           4

 1           7           2          15           3           5
 4           8          17          16          11          12
 9          13           6          14          10

 1           2           4          10           3          16
 7           5           9           6           8          11
12          13          14          15          17

 1          11           2           3           4           6
17          10           5           9           7           8
12          13          14          15          16

 1           2          17          11           5           6
 3           4          10           9          12          13
 7          14           8          15          16

 1           9          12          14          15           2
13          10           3           5           7           6
 4           8          16          17          11

 1           2           3           4          10           5
 8           6           9          14          15          11
12          13           7          16          17

 1           5           7           9          14          10
 2          15           8           6           3           4
11          12          13          16          17

 1           8          15           7           5          14
 2           9           3           6          16           4
10          11          12          13          17

 1          10           7           6           5           2
 4          11          15           3          14          17
12          13           8           9          16
```

```
 1          12          11          15           6           2
14           7           3          17           4           8
 9          10           5          13          16

 1           7          11           8          13          15
 2           4           6           5          14           9
 3          10          16          12          17

 1           6           7           9          16           2
14          17          11           4          10           5
 8           3          15          12          13

 1          10           3          11           9           2
12           8          17          14           6           7
16          15          13           4           5

 1          13          15           6          10          12
14           7           8          17          16           3
 4           5           9           2          11

 1           7          17          12          14           3
16           4          15          10           8           6
13           5           2          11           9

 1          17           3           6          12           7
15          13           2           4          11          10
14          16           5           8           9

 1          17          10          16           7           4
 6           8          12           2           3           5
13          14          15          11           9

 1           6           5          12           7           9
 4           2           3           8          11          16
10          13          14          15          17

 1          13           5           4           6           8
 9          12           2           7           3          10
14          11          16          15          17

 1          15           4          13           7          11
10           2           5          12           6           3
14          16           8           9          17

 1          15           5           3          10           4
 6           7           2          13          14           8
17          11           9          16          12

 1           3           8          13          14          16
 6           2          11           7           5          12
10           4          15          17           9

 1           6          13          16           8           2
 9           5           4           3           7          15
10          11          17          12          14

 1           5           6          10           9           2
15          11          13           3           4           7
12          16          17           8          14

 1          12           5          14           6           9
 7          10          13          15           3          16
 8           2          11           4          17

 1          11           6           8           5          12
 4           7           9           3           2          14
13          10          15          16          17
```

```
 1          7          12          3          9          14
 8          6          13          5          2          11
 4         10          15         16         17

 1          3          10          8          6          13
 2         11           7          4         15          12
 9          5          16         14         17

 1          7           5         17          2          15
12          3          10          4         13           6
11          8           9         14         16

 1         16           2          3         10          12
13         15           7         17          6           5
 8          9          14          4         11

 1          2           6          7         10           5
 4          3          12         14         16          13
 8          9          11         15         17

 1          5          16         10         12           6
 3         17           2         15         11           7
13          8           4          9         14

 1         14           7          5          9           2
 4         11           6         17         15           8
16          3          12         10         13

 1          4           3         12          5           2
15         11           9          7         13          14
 6         17           8         10         16

 1         16           7          4          6           2
17          3           8         11         12           9
15         13          14          5         10

 1          8           5          4          2          15
 6         17          11          7         10           3
13         16           9         12         14

 1          6          15          8         12           7
11         13           5          2          3           4
 9         16          17         14         10

 1         14           5         16          7          12
13          6          17         11          2           9
 8         10           3          4         15

 1          6          12         11          5          10
16          3           9          8         14           7
 4         13           2         15         17

 1         13           5          3         11          12
 2          6          10         15         16           8
 7          4           9         14         17

 1          3           8          4          5           9
 6          7          13          2         11          15
10         12          14         16         17

 1          6           8         13         11           2
16         12           3         14          9           7
 4          5          10         17         15

 1          9           8          3         14          12
13          2           4         10         11           6
 7          5          15         16         17
```

```
 1   3   2   8   4   5
 9   6  14  10   7  12
11  15  16  17  13

 1   2   8   7   3   6
13  14   9  11   4  10
 5  12  15  16  17

 1   3   4   8  11   2
13  14  15  16   7   5
 9   6  10  12  17

 1   2   6  17   8  12
 7  13   5   3  14   9
11   4  10  15  16

 1  15   2  11  16   3
17   5   4  12   6   8
 9  13   7  10  14

 1   2   3  10  14   5
 7   8  13   4   6  12
 9  15  11  16  17

 1   5   4  10  14  12
 7  15   9   2   3   8
11  16   6  17  13

 1  11   5  14   4   8
 7   6  15   2  16  10
 3  17   9  12  13

 1   4  11   9   7  16
 8  15   3   6  14   2
 5  17  10  12  13

 1   6   2  14   9  10
12   7   5  15   4  17
 3   8  11  13  16

 1   2  13   7  15   3
 4  12   6  16   9  11
 8  10  17   5  14

 1  11  12  16   5   2
 6   7   3  14  10   4
15   9  17   8  13

 1   6  11  16   2   9
 5   8  14   7  13   4
10   3  12  15  17

 1  15   8   4   9  14
13  17   5   3   2   7
12  10  11   6  16

 1  12  10  15  11   4
 5   2  17  14   7  13
16   3   8   6   9

 1   4   2   9   5  10
 8   7   3  14  16  15
11  12   6  17  13

 1   2   6   5   9  17
 8  10   3   7  11   4
12  13  15  16  14
```

```
 1          12           6           7           9          10
 2          11           8          14           3           5
13           4          15          16          17

 1           8          14           4          13           9
 2          10           3           6          15          11
12           5          16          17           7

 1          11          15          12           9           3
 6          10           2          14          13          16
 4           5          17           7           8

 1           6           2           4          10          17
15           3           9          14          16          11
 7           8           5          12          13

 1           2           3           9          14           5
 4           6          10          17          15          12
 7           8          13          11          16

 1           5           7           2           4          12
13           3          15           6          11          10
 9          16          17          14           8

 1           4           3          15           8           6
 7          12          11           5          10          13
14           9          16           2          17

 1          10           8           5          12           6
13          14          11           9           2           3
 7          15          16           4          17

 1           9          13          10          12          14
 2           4           7           5           3           6
11           8          15          16          17

 1           7           9           2           3          10
12          13           4          11           8           5
 6          14          15          16          17

 1           2           9           5           3           4
 7           6          11           8          10          12
13          14          15          16          17

 1          10           5          12           2           3
 7           9           4           6           8          13
14          11          15          16          17

 1           2           4           7          10           3
 8           9          15          12          11           5
 6          13          14          16          17

 1          13          12          10           4           2
 8           3          16          17           5          14
 6          15           9          11           7

 1           4           3           8          15           2
 7           9          12           6          10          11
 5          13          16          14          17

 1          10          12          16           9           3
11          17           6           4           5          13
 2          14           7           8          15

 1          15           3           4          11           7
17          13           2          12           9           5
14          10          16           8           6
```

```
 1          9          6         15          5         12
 7         14         10          3         17          2
16         11          8          4         13

 1         11          5          9         13          8
16          4         12          3          2         15
17         14         10          6          7

 1          4         13         16          3          6
 9         12          2          8         15         11
17          7         14          5         10

 1         11         12         14         13          5
 8          9         16          2         15          4
10          6          3         17          7

 1          5         14          2          7          3
10         15          8          9         16         11
 4         17          6         12         13

 1          8          4          5          2         10
 6          7          3          9         17         11
12         13         14         15         16

 1          6         17         10          3          8
11          9         12          4          2          7
 5         13         14         15         16

 1         13          8          4         11          5
10         12          6         14          7          2
 3          9         15         16         17

 1          5          2         10          4         15
 6          3         13          8          9          7
16         17         11         14         12

 1          2          3         16          5         12
 7         10         13         15          4          8
14          9          6         17         11

 1          8         13         12          4          9
 6          7         10         11          2          3
14         17          5         15         16

 1          4          2         17         10          6
 3          5          7         13          9         12
11          8         14         15         16

 1          2          5         13         10         12
14          7         11          4          3          6
 9          8         15         16         17

 1          7          3         10          4          2
 6          8          9         13         12         15
14         11         16         17          5

 1          4          7         11          8         10
 6         16          3         12         15         13
17          2         14          5          9

 1          6         16          9          5         15
 8          2          4          3         17         10
 7         11         12         13         14

 1         10          6         11          8          3
 7          5          2         15         17         16
 9          4         12         13         14
```

```
 1   3  10   5  11  17
 8   2   4  12  13  14
 6   7   9  15  16

 1  15  16   6   3   4
12   5   7   9  13  14
 8  10  17   2  11

 1   9   2   5   6   3
15   7  16  10   4  17
11   8  12  13  14

 1   2   3   8   5  16
15   9   4   6  11   7
17  12  13  10  14

 1  12   2  14  13   9
 8   4  11   5  10  15
 6   3  16   7  17

 1   2   5  11  15   9
 7  12   4   3  10   8
 6  14  13  16  17

 1  10   9   6  14   5
13  15   4   7  11  16
 2  12   8  17   3

 1   5  10   7   3  12
17  15  11   2   8   9
 4   6  14  13  16

 1  14   8  16  13  12
17   6   9  10  11   2
15   7   3   4   5

 1   6  13  12   7   3
14   2   4  15   5   8
16  17   9  10  11

 1   3   2  12   5   8
 6   4   9   7  10  11
13  14  15  16  17

 1   2   7   8  12   5
 6   3   4   9  10  11
13  14  15  16  17

 1   5   7   2  12  13
 6   9  10   3  14  15
 4   8  11  16  17

 1   6   3   5   2   8
14   9   7   4  16  10
12  11  15  17  13

 1  12   5  14   6   2
 4   8  15   3  17  13
 7  10   9  11  16

 1  16   4   3   6  15
13   7   5   2   8   9
10  14  11  12  17

 1   3   5  13   2   4
 6  16  11  17  15   7
14  12   8   9  10
```

```
 1          6          8          3          4          5
 2         13         11         16         12          7
15          9         10         14         17

 1          3         13         16          7          6
14          9          4          2          5         10
15         11         17         12          8

 1         10          7          4          9         15
 5         11         12         14          2          3
 6         16          8         13         17

 1          5          6          4         15         10
 8         11          9          2         14         12
13          3         16         17          7

 1         15          3          8         16          5
 6          4         10          2         11         14
 7          9         12         13         17

 1          5          7         14         17         16
 6          4          2          9         10          8
11         15         12         13          3

 1          6          2          7          4          3
 5         12          8         15         17          9
13         10         14         11         16

 1          2          3         15         12          8
 4          9          6         14         13          5
10          7         11         16         17

 1          4          5          6         14         13
 7          8         12          9          2         10
11          3         15         16         17

 1          9          4         14          7          5
13         12          2          3         15          6
10          8         11         16         17

 1          5          6          4         14          8
 2         15         10         13          7         16
11         17          3          9         12

 1         11          5          2          3          4
 9         15         10          6         16          7
12          8         13         14         17

 1         12         10         16         11          2
15          9         13          6          5          3
 7          4         14          8         17

 1         14          9         10          6          4
13          2          3         12          5          7
15          8         17         11         16

 1         16         14          4          2          9
 7          6         12         11          3         13
 8         10          5         15         17

 1         15          4         10          7         16
 2         12          5          8          3         13
 9         14         11          6         17

 1          8          6          9          7          2
 3         15          5         11         10         17
 4         16         12         13         14
```

```
 1          10           9           2          15           4
 6          16           7           8          12           3
 5          17          13          11          14

 1           6          16           5          12          11
 7          15           3           8           4          10
 2          17           9          13          14

 1           8           6          13          10           3
 2           5          11          14           7          12
 9          16           4          17          15

 1          15           3          13           2           6
14          12           4          16          10          17
 5           8           9          11           7

 1          10           2           4           7           6
 5           3          12          16          11          17
13          15           8           9          14

 1           2          14           5           8          17
11          12           7           6          16           9
 3           4          13          10          15

 1           7           8          10           2           6
 3           5          11           4          12           9
15          17          16          13          14

 1           2           7           5          12          11
 8           3          10           9           6          16
 4          17          13          14          15

 1           9           7          11          13          12
16           4           5          14           2          17
 3           6           8          10          15

 1          15           8          13          10          17
 6           2          16           3          14           9
 4           5           7          11          12

 1           6           3          11          15          12
13           9          17           4          14          10
 7           2           5          16           8

 1          10           2          16           3           5
15           7          17          11           4           8
 6          12          13           9          14

 1           2          14           3          15           4
11          12           5          13           9           6
 8           7          16          10          17

 1           3           5           7          14           8
 9          11          12          15          13          10
 2           6          16           4          17

 1          10           4          15           2           5
 8          16           3           6          14          17
11           7          12          13           9

 1           5           3          17          12           4
 2          14          15           8           6          11
 7          13          16           9          10

 1          11          16           4           3           8
 6           5           7           9          17           2
13          14          12          10          15
```

```
 1          6          11          3          10          5
 4         17           9         12          13         14
 8          2           7         15          16

 1          3          17          7           8          9
12          6           4          2           5         11
13         10          14         15          16

 1         11          14          3           6          2
 7          4           8          9          12         10
13         15          16         17           5

 1          3           2          5          10         12
 6          7          13         11           8         15
 4          9          16         14          17

 1          2           8         13          10         11
17          5          16          4           3         14
12         15           6          7           9

 1         12           5          3          14         17
 8          9           2         10          16         15
 6          4           7         13          11

 1          3          17         11          13          7
12         16          14          6           2          4
15          5           8          9          10

 1         17           8          3          15          9
 4         12           5         14           2          6
13         10          11          7          16

 1          3           5          2           8          6
16          4           9         15          12         10
 7         14          11         17          13

 1          2           4          5          16          7
 6         17           3         12          11          8
14         13          10          9          15

 1          6           9          2          16          3
12         11          13         14          17          4
 7         10           5          8          15

 1          2          10          4          16          7
12          5           6          9          15         17
11         13           3          8          14

 1          9          17          3           7         10
13          4           8          2          14          5
 6         12          11         15          16

 1          3           4          2          14         10
 9          5           7         12          13          8
 6         11          15         16          17

 1          2           8          3           5          4
 6         11           7         14           9         15
16         10          12         13          17

 1          3          10         17           4          8
 5         14          11          9           6          7
12          2          13         15          16

 1          4           6          5          14         10
 9         12           2          3          11          7
 8         13          15         16          17
```

```
 1          13           4           7           9           2
10          15          14          11           5           6
 8           3          12          16          17

 1          12           4           5           3           6
11           9           2           7           8          10
13          14          15          16          17

 1           3           2           4           9           5
 6          11          13          12          10          14
 7           8          15          16          17

 1           2           9          11          12          14
10          13          15           3           4           5
 6           7           8          16          17

 1           3           9           4          13          11
 5           2           6          14           7           8
15          16          10          12          17

 1           5          11           9          10           3
13           7          17           2           4          12
 6          15          14          16           8

 1           7           2          13           8           4
12           5           6          11           3          16
 9          15          14          10          17

 1           2           5           3           7          13
10           8          12          14          11           6
16           4          15          17           9

 1           3           6          10           9          14
15           2          16          13           4          12
11           7          17           5           8

 1          11           6           2           8           3
14           4           5           7          13          10
 9          15          16          12          17

 1           2           4          14           8          11
 6           5          17          10           7          13
 3           9          12          15          16

 1           6          17           4           9           8
12          14          11          10           3           5
 7          13           2          15          16

 1          13           8           7          15           4
14           3           2          12          17           6
 9          10           5          11          16

 1          16           3          14           7           6
 2           5           9           4          10          12
13           8          17          11          15

 1          10          17          12           2           9
13           7          15           5          11           3
14          16           4           6           8

 1           7          10           3           9          13
 8           5           4          16          14          12
11           2           6          17          15

 1           3          13           6          15           5
14           8           7           9          11           4
10           2          12          16          17
```

```
 1          5         13         14          3         10
 9         11          2          7          6          8
12          4         15         16         17

 1         12          5          3          6          9
 2          7          4          8         15         16
10         17         13         11         14

 1          3         12         10          5         11
 6          2          9          7         13         14
 4          8         15         16         17

 1          6         12         11         13          7
15          3         10          2          8          5
 9          4         16         14         17

 1         14          9         16         12          8
 7          5         15          4          6          3
 2         17         10         11         13

 1          5          9         13         14          3
16          6          7          8         15          2
10         11          4         12         17

 1          6          2         12         13          4
 7         15         10          8          3          5
 9         11         14         16         17

 1          2         11         10         14          7
 3         16          9         17          4          8
15          5         12          6         13

 1         12          7         14         17         15
 9          4         13          3          2          5
 6          8         11         16         10

 1          4          7         11         12         15
 3          9          2         14         13         16
17          5          8          6         10

 1          3          2          5          4          6
 7         10         14         15         13         11
 8          9         12         16         17

 1          2         12          3         10          6
 4          7         16         13          5         14
 8          9         15         11         17

 1          3          5         15          6          8
 7         11          2         10         16          9
12          4         13         14         17

 1         12         11          3          9          5
 8          2         10          6         16          7
15          4         13         14         17

 1          3          6          4          8         13
 5         15         12          2         16          7
 9         14         11         10         17

 1          5         13         15          2         12
 4         10          3         14          8          6
 7          9         17         11         16

 1         16          2          9         11         15
12          3         10          5          8         14
 6          4          7         17         13
```

```
 1   2   8  10   4  16
 5   3   9  13   6   7
12  11  14  17  15

 1   4   3   8   6  17
 2  11   5   9  10  12
14   7  13  15  16

 1   9   8   5   4   3
 6   2  12   7  14  11
13  10  15  16  17

 1   4   9   3   2  11
 5  12   8   6  14  13
15   7  10  16  17

 1   3   6   9  10   8
13  12  11   4  14  16
 2   5   7  17  15

 1  15   5   3   4   6
 8   7  13   2   9  11
14  12  16  10  17

 1   3  10   4  13   7
14   5  16  17  15   8
11   6  12   2   9

 1  11   3  12   4   8
 2  13  15   5  14   7
 9   6  10  16  17

 1   4   2  11   9   5
16  10  12   6   7   3
14  17  15   8  13

 1   2   3  12  17   4
 6  10   9  13   8  16
 5  14  11   7  15

 1   6   7   2   4   9
11  17   5   3   8  14
12  13  16  10  15

 1   4   3  16  12  13
11  14  10   8  15  17
 2   9   5   6   7

 1   8   5  10   9   2
16  14  11   4   6   7
12  13   3  15  17

 1  12  17   2   4   9
 8   6   3   7  11  10
 5  14  13  15  16

 1   4  11   8   5  15
 6  14  12   2   7  16
 3  13   9  10  17

 1   6  15   3  17   2
 8   7  13   5  11  14
 9  16  10  12   4

 1   3   2   6   9   4
10  11   7   8  12   5
13  15  14  16  17
```

```
 1          2          5         10         15         16
 7         12          6          9         17          3
 8         13         14          4         11

 1          9         10          8         17          4
 2          6          5         12          7         11
 3         13         14         15         16

 1         11          8          5          3         13
17          2         12          6          4          7
 9         14         10         15         16

 1         15         14          5          6         12
16          3          4          9          7         17
10          2          8         13         11

 1          9         12          8          5          3
 7         11         17          2         14         10
 6         15         16          4         13

 1         10          4          5         12         17
 8          6          7          2          3         14
 9         11         13         15         16

 1         15         16          9          4          2
10         12          6          8         11         13
17         14          3          5          7

 1          4          5          2          9         13
 3          6         11          8          7         17
14         12         10         15         16

 1         15         16          3         13         17
 4          2          7          6         14         11
12          8          5          9         10

 1          3          6          5         11          4
14         15          8          7          9         12
13          2         10         16         17

 1          8         14         15          6         11
 5          3          4          9          7         10
16         17          2         12         13

 1          9          8          5         10          7
 2          3         11         12         13          4
16         14          6         17         15

 1         15          2          8          4         14
 6         10          3          7          5         16
11         12          9         13         17

 1          2          7         16          4          5
10          8          3         14         17         13
11         15          9         12          6

 1          4         17          6         16          9
 2          5          3          8         12          7
13         10         11         14         15

 1          8          4          2          9          6
 3         13         10          5         12          7
11         16         14         15         17

 1         14          4          8         16         10
17          6          9         12         13         11
 2          7          3          5         15
```

```
 1  11   3   4  17   9
 5   6   8  10  12   2
13  16   7  14  15

 1   8   9  11   7   3
10   2  14  16  15  12
 5  13   4   6  17

 1  13   7   5   3   2
 6  12   4  14  17  10
 8   9  15  11  16

 1   6  17  12  15   5
 2   3  16   7  10   8
 4  11   9  13  14

 1   5   9   7  10   6
17  11   8  12   2   4
16  13   3  14  15

 1   8   2  10   6   4
 3  13   5   9  16  11
 7  17  14  12  15

 1   2  10   3  15   5
 8   7  12  14  16   4
11   6  13   9  17

 1   3   4  12  14   2
 9   8   6   5  16  10
 7  13  15  11  17

 1  13   9  12   2  16
 5   6  10   8  14   7
 3  11  15   4  17

 1   5  15  11   2  12
 6   9  17  10   8   3
14  16   7   4  13

 1   6  17   3   4  13
 8   9   5  12  11  16
15  10  14   2   7

 1   3   5   6  10   2
12  11   8   9  14   7
13   4  16  15  17

 1   8  10  11  13  15
 4   3   7  16  12  14
 2   9   5   6  17

 1   7  10   4  11   3
14  13  12  15   2  17
 5   8   6   9  16

 1  16   3   8   5   9
12   2   6  10   7   4
11  15  14  13  17

 1  14  15  11  16  12
 4   3   7   6   5   2
13  17   8   9  10

 1   7  11  17  13   8
14   4   3   2   6  12
15   5  16   9  10
```

```
 1  17   4   2   6   7
13   3   8  14   9   5
15  10  11  16  12

 1   8  14  13  16  10
 4  11   6   7   9  15
 5   2  12  17   3

 1   9  11   2   3  14
 4  10   5   6  13  15
 8  16   7  12  17

 1   2   5   9   4   7
12   3  13  14   6   8
15  11  10  16  17

 1   4   3   9   5   2
12  15  11   8  16   6
17  13   7  10  14

 1  13   4   8   3  14
11   7  10   9   2  17
12   6   5  15  16

 1   7   6  10   2   8
 9  12  13  15   3   5
16  11  17  14   4

 1  14   3  12  10  13
 7   2   5   4  15   6
16  17   8   9  11

 1   5  13   2  15  10
14   4   8   3  11  16
 7  12   9   6  17

 1   8  14  11  12   4
17   9  13   3   2   6
15   7   5  16  10

 1   4   6  15  16  11
 7  14  13   2   5   8
10   3   9  12  17

 1  10   6  12   9  15
 8   2   4  13  14  11
 3   7  17   5  16

 1  11   9   4   3   6
 7   5  12   2  17  15
10  16   8  13  14

 1   3   8   6  11  12
16   4   9   2  10  13
 7   5  15  14  17

 1  10   8   6   4   2
15   3   7  11   5  16
 9  12  13  14  17

 1   4   3  10   9   6
 5  12   7  15  16  13
 8  14   2  11  17

 1   5  12   4  15   3
16  10  13   2  14   9
 6  11  17   7   8
```

```
 1   3  15   7   4  12
 5  13   2   9  14  17
11   8   6  10  16

 1   4   2   6   3  14
 7  13  16  15  12   9
 5  17   8  10  11

 1   2   9   7   5   6
 8  12   4  14  16  10
11  15   3  13  17

 1  10   3   8   7   4
15   5   9  13   2  11
14  12   6  16  17

 1  11   8  10   5   6
 3   2   9  15   4  13
12   7  14  16  17

 1  12  13   5   7   3
 4   9   2   6  15  11
10   8  14  16  17

 1  11  15   5   6  16
 2   7  17   3   9   8
 4  14  10  12  13

 1   7  10   5  17   4
 6   2  14   8   3  11
12  13   9  15  16

 1   6  10   8   5   9
 4   3   7   2  11  15
16  14  12  13  17

 1   7  10   4   2   5
15   6   3  12  14  11
16  13   8   9  17

 1   5   3  10   2   8
 4  14   7  11   6  17
12  13  15   9  16

 1  12   5   7  13   6
 8  15   3   2   9  11
 4  17  16  14  10

 1  11  17   5   9  12
13   8   4  10  14   7
 3   6   2  15  16

 1  15   8   6   5   4
 9  14   3  11   7   2
10  16  12  13  17

 1   4   3  14   9   6
10  12   5   8  17  13
 2  11   7  15  16

 1  15   3  11   6  17
 2  14   7   5   4   9
 8  12  13  10  16

 1  16   9   3   4   8
 6   2   5   7  10  12
11  14  13  15  17
```

```
 1          3          5         10         11          8
 2         12         13          6          4          7
14         17         15          9         16

 1         16          2          4         12         10
 9          6          8          5          7         11
 3         13         15         14         17

 1          2          5          3          9         11
14          6         10          8         13          4
 7         12         17         15         16

 1          3          7         13          2          9
 5         11         17         15         16         12
14          4          6          8         10

 1          5         10          8          4         14
 6         13          2          9          7         15
 3         12         17         11         16

 1          4         11          6          2         15
 5          3          9         14         10         17
13          8          7         16         12

 1         10         13          9         14         16
12         15          3          4          7         17
 5          6          8          2         11

 1          7          9         16          3          5
 4         12          6          2         17          8
11         13         10         14         15

 1          5          2          9         10         11
16         13         17          8          7          3
12          4         14          6         15

 1          2         17          3          8         15
 7          5         16         13          9          4
14         10          6         11         12

 1          3         10         14          5          4
 6          7          8         11          2         12
15         13         17          9         16

 1          6          9          5          3         14
 7         15          8          2         17          4
10         16         11         12         13

 1          8         15          6          3         16
 5         14          2         17          7         10
 9          4         11         12         13

 1          3         16          7         10          4
 6         17         11          5          2          9
 8         14         15         12         13

 1          6          2         10          3          8
16          5         17          7         11         14
 4          9         12         13         15

 1          2          5         11         14          6
 8          4         16         12         10          3
 7          9         13         15         17

 1         10          8         16          5          4
12         15          2          3          9         13
14         11          6          7         17
```

```
 1          4          10          11          6          5
12          2           8           3         13         16
 7         17           9          14         15

 1          5           2          17          4          3
 9         14           6           8         16          7
10         15          11          12         13

 1          2           3          16         17          9
 8          4          15           6         14          7
 5         10          11          12         13

 1          4           5           9         15         14
 8          2           3          16          6          7
10         11          12          13         17

 1         10           8          14         16          9
 2         17           6          15         11          4
12          3           7          13          5

 1         12           9          15          3         11
 7         16           4          10          8          2
13          5           6          14         17

 1          3           4           5         10          2
14          8          15           7         12          6
11         13           9          16         17

 1         13           8          14         12         16
10         17           9           6          7          3
 4          2          11           5         15

 1         15          14           6          8         10
16          2           7          11          3         17
 9         12           4           5         13

 1          7           4          13         12          6
15          9          16           3          8          2
10         17          14          11          5

 1         14           4           8          5         10
 6         16           2          17         12          3
 7         13           9          11         15

 1          6           2           3          8         12
13         14           7           4          5         11
10         15           9          16         17

 1          2          10          15         12          4
 6         13          16          17          5          3
 7          9          14           8         11

 1          6           3          14          9          7
 5         15          10          11         16          8
12          4          13           2         17

 1         12           7           4          2          3
 8         14          17           9         10          5
16          6          11          13         15

 1          9          14           7          2          5
 8          3           6          12         10         11
15          4          13          16         17

 1          5           4           8         12         15
10          7           2          11         16          6
14         13           3          17          9
```

```
 1          7          9          12          6          3
17         13          4           8         11         14
 2         15         10           5         16

 1         16          3           9         13          6
 8          7         14          10          4          2
 5         11         12          17         15

 1          7          5          17          3         11
 6          4          2          13          8         14
12          9         10          15         16

 1          6          2          14         17          3
 5         11         13           7          9          4
12          8         10          15         16

 1          2          3           8         15          5
13         16         10          11          9         17
 7          4          6          12         14

 1          5          7           2         12          9
10         11         14           6          4          8
 3         13         15          16         17

 1         13          2           6          3          7
12         14          9           5          8         10
11          4         15          16         17

 1          2          8           7         10         15
13         14          4           3          9         12
16          6         11          17          5

 1          9          8          11         15         13
 3          5         16          14          2          7
10          4          6          12         17

 1          5         16           2          8         12
15          9          3           4          7         11
 6         17         13          10         14

 1         11         17          14         15         12
 2          3          8           9          7          5
10          6         13           4         16

 1          8         13          16          2          6
10         14          3           4          9          7
15         11         12           5         17

 1          9          5           6          3         15
 4          8         14          13          2         17
16         11          7          10         12

 1          3         12          15         10          4
 9         14          2           5          7          8
17          6         13          11         16

 1         16          5          10         12         11
 7          6          4           9          2          8
 3         14         15          17         13

 1          9          3          17          7         10
 4         16         12           2          5         13
 8         11         14           6         15

 1         14         13          12         15         11
 3          4          2          16          5          9
 7          6         17           8         10
```

```
 1          9          3          2         14         13
 4          5         11         15         10         17
12          8          6          7         16

 1         10         15         11          4         12
 6          7          3         14         17          9
 2         13          8          5         16

 1          4          8         16         15          5
 9          6          3          2         10         17
 7         11         14         12         13

 1          5          3         17         11          4
 9          2         10         15         14         16
 6          8          7         12         13

 1          4          2          7         11          6
17         14          5          9         12         13
 8         10          3         15         16

 1          2          8          9          6         14
12          3          4         13         17         15
 7         16          5         10         11

 1          3         14          5          6          4
16         12          8          9         17         10
 2          7         15         11         13

 1          8         17          2         15          3
 4         12          7         13          9          5
 6         10         14         11         16

 1         14         17          3         13          7
 2          5          9         10         16          4
15          6          8         11         12

 1          3         14          5          4         11
12         17         16         15          2          7
 6          8         13          9         10

 1          4          7          3         14          2
 6          5          9         13         16          8
15         10         11         12         17

 1          3          2         14         13         15
 9          8         10          4          6         17
 5          7         11         16         12

 1          2          6         10         12         11
14          3         17          7         13          4
 9          5         16          8         15

 1         15          7         11         14          4
 6          3          5          2         17         12
10          8         13          9         16

 1          6          9          5         12         16
 7          8         17         11          3          2
14         10         13          4         15

 1         13          5         10          7          8
 3          9         12         11         15         16
 2          6         14          4         17

 1         14          9          6         10          3
12         11          4         17          7          8
 5          2         13         15         16
```

```
 1          15          16           7          11          10
13           8           2           3          17           9
 6          12           4           5          14

 1          12           8          17          10           2
 4           9           7           3          14           6
13           5          11          15          16

 1          15          13          17           2           6
 3           9           8           5          14          10
 7           4          12          11          16

 1           8           9          16          12           6
14          15           5          13           2           4
 3          11           7          10          17

 1          11           6           2          13          17
 3           5          16           4          12          10
14          15           7           8           9

 1           2           3          11           7          10
 4           6           8           9          12           5
16          13          14          15          17

 1           8          11          10           5          12
13           9           7          16          17           2
14           6           3           4          15

 1           7          16           2           3           9
 4           5          15          12          14           8
11          13           6          10          17

 1          13          12           7           2          10
 3          16          14           8          17           6
 9          15          11           4           5

 1           8           4           2           6           7
14           5          12          13           9          10
11          15           3          16          17

 1           2          14           8           3           9
 6           5          15          12           7          13
16          17           4          10          11

 1           6          15           8          10           2
11          14          16           3           4           9
12          13           5           7          17

 1          12          17           2          16           5
10           3          15           4          14           6
 9          13           7           8          11

 1           5           4          17           2           3
 9          16          10          15           6          13
11           7           8          14          12

 1          11           5           6           7           4
 2          15          10          12          14           9
 8          17          13           3          16

 1          16           9          14           2          17
 4          12           3          13          10           8
11           5          15           6           7

 1          10          13          15          16           8
11          17           3           4           9           2
 5          12           6           7          14
```

```
 1          9          12          8          3          2
10         15           4         13         14          5
 6         11          16         17          7

 1          3           4          9         16          5
 6         11          12          2          7         15
10          8          13         14         17

 1          5           8         17         11          2
13          6          14         15          7         12
 9          3           4         10         16

 1         16          11         13          3         17
14          8           2         12          7          5
 4          6           9         10         15

 1          3           2          4         17          5
15          7           8          9         16          6
13         10          12         11         14

 1          2          12          3         14          5
 6          4          16         10         17         13
11         15           7          8          9

 1          3           4          7         14         12
 8          2           9         13         10         15
16         17           5          6         11

 1         10           7         15         13          5
 3          4          12          2         16         11
14          8           6          9         17

 1          5           8         14         15          9
 2          6          13          7         17          3
10          4          11         16         12

 1          6           4         16          3         10
 2         14          13          5          8         11
 7         15          12          9         17

 1         11           6          3          2          5
17          7           4         10         12          9
13          8          14         15         16

 1          3           8         12          5          6
 4         13           7          9         11          2
10         14          15         16         17

 1          9           2          3          7         12
 5         13           8         11          6         10
14          4          15         16         17

 1          2           6         11         10         15
13          9          12          4          3          7
 8         16           5         14         17

 1         14           2          7         17         10
11          5           8         16         12          3
 6          4           9         15         13

 1          2           5         16          4          7
17          6           8         13         10          3
 9         11          15         12         14

 1          4          17          2          9          5
 7         13          10          8         12         11
 3         14          15          6         16
```

```
 1   5   3  11  14   4
 2  13  10   7   8  16
 6  17  15   9  12

 1   4  13  17  12   7
15   3   9   2   5   6
11  10   8  14  16

 1  16   3   2   7  12
10  13   5  15   6   4
11  14   9   8  17

 1   2   5  12  10   4
15   8   3  16  11   6
 7  13   9  14  17

 1  13   5   3  10   6
11  17   7   9   2  15
12   4   8  14  16

 1   3  17  11   8   6
15   9   2  13   5   4
 7  14  12  10  16

 1  16  17  12  10   2
 8   5   6   4   3   9
 7  15  13  11  14

 1  13   8  12   2   5
 3  16   4   9  10  15
11   6   7  14  17

 1   5   6  17  11  14
15   9  10  12   4   7
 8   2  13   3  16

 1  16   7   2   9   3
 5  14   4   8  11   6
12  13  10  17  15

 1  12  15  10  11  16
 2  14  13   5   7   3
 4   6   9   8  17

 1   7  17  12  15   3
 2   4  16  14  10   5
 6   9  11   8  13

 1  10   7   2   8  13
11  12  14  16   3  17
 9   4  15   5   6

 1   2   9  10  16   5
 4  14   3  17  15  11
13   6   7  12   8

 1   5   3   8   2   4
 6  12  15  14   9   7
13  11  10  16  17

 1   6  15   8  12   9
13   5   2  11   7  14
 3  10  16   4  17

 1   5   3   9   2  14
12  17  13   6  15  10
 8   4  11   7  16
```

```
 1          16           2           8          11           3
 6           5          12          17           4           7
10           9          15          13          14

 1           2           3          11          17          12
 5          15           7           6           8           9
 4          16          10          13          14

 1           5           4           2           8          10
 3           6          13          12          15           7
 9          11          17          14          16

 1          16          11           4           5          10
14           3          12           6           7           9
 2          15           8          13          17

 1          16           6          15           7           2
13           9           4          10           8          12
14          11           3          17           5

 1          16           2           3           4          13
 8           5          11          17          14          12
 6           9          10          15           7

 1           2           5          13           6           8
14          16           3          12           9           4
11          10           7          17          15

 1           9           6          10           5          13
15          11          14           4           3          17
12           2           7          16           8

 1          12           6           4           5          13
 7          15           3           2          14          16
 8           9          10          11          17

 1           8           6           3          16          12
13          14           7           2           9           4
15          17           5          10          11

 1           3          16           2           5           9
 6          17           7          10          15           8
 4          11          12          13          14

 1           6           4           9           5          10
 2          11           7           8          12           3
16          17          13          14          15

 1           7           3           6          11           9
13          14           4          10           2           8
 5          12          15          16          17

 1          12           6           8          15          10
 4           5           2           3           7           9
16          17          11          13          14

 1           4           2           8          12          10
16          13          17           5           6          11
 3           9           7          14          15

 1           2           5           3           7          11
 4          12          10           8          17           9
14           6          13          15          16

 1           3           6           5          11          17
 7          12          10           8           4          14
 2           9          13          15          16
```

```
 1  15   7   4   2  10
16   9   8   3  12  11
 5  14  13   6  17

 1   8   9   7   2   3
 6  13   4   5  11  10
12  15  14  16  17

 1   6   7   4  13  10
11  15  12  16  14   8
 2   5   3  17   9

 1   8   3   5  16   2
17   4   9  10   6   7
12  11  14  13  15

 1  12   5   2  15   8
 4   6  11   3  14  13
16  17   7   9  10

 1   2  12   4   3   6
15   7   5   8  14  13
16  17   9  10  11

 1   7  15  14   9   3
16  13   5   8  12  10
 2   6  11   4  17

 1   8   4   3   2   5
 9  17  11  13  12  10
 6  16   7  14  15

 1   3  17   7   4  11
 8   5  12  13   6  14
 2   9  10  15  16

 1   4   6   2   7   5
12  15   3  16   8   9
17  13  14  10  11

 1   5   3  13   4   2
12  10  17  14   6   7
 8   9  11  15  16

 1   4   6  14   2   5
13   3  12  15  17   7
10  11   8   9  16

 1   5  14   3  13   6
 8  17  16   2   4  10
11   9   7  12  15

 1   3  12  15  10   8
 4  11   6  17   2   5
 9  14  13   7  16

 1  16   4   5  17  11
 2  13  12   7  10   9
14   3   6   8  15

 1  10   3  14   9  15
12  17   2   4   5   6
11  13   7  16   8

 1  13   3   4   9   5
 6  11  14   2  16  15
10   7   8  12  17
```

```
 1          5          2          14         15          9
 6         11         17          10          3         12
 7         16          4           8         13

 1          2         14          13         15         16
 3          5          7           8          4         12
10          6          9          11         17

 1          7         12          13          3         17
 5         14          4           8         11         10
 6          2          9          15         16

 1         15         11          16         10          2
17          7          3          12          4          5
 9         13          6           8         14

 1          7          8          13          9         14
17         12         16           2         11          3
10          4         15           5          6

 1         10         15          13          2         17
12          3         11          16         14          4
 5          6          7           8          9

 1          2          3           4         11         12
16          5         15          17          6          7
13          8          9          14         10

 1         14          2           6          8          3
 5         11          7           4         16         12
 9         17         13          10         15

 1          2          3           4         17         13
14         16          6          11          5          7
 8          9         10          12         15

 1         15          6           2         13          7
 5         17          3          11          8          4
14         12         16           9         10

 1          2          3           9         12         15
13          5          4           8         10         11
 6         16          7          14         17

 1         10          9           7         11          5
17         12          4          15         13          8
 6         14          2           3         16

 1          5         10           9          8         14
17          2          3          11          7         15
12         16          4           6         13

 1         12          5           8         14          2
15         17          6          10         16          9
 4         11          3           7         13

 1          6          4          15          7         11
13          9         14           8         10          3
 5         12         17           2         16

 1         10         11          14          2          8
 6          4         17          16         15          5
 7          3          9          12         13

 1          6          5          12          7          8
15         13          9           4          3         17
14         10          2          11         16
```

```
 1          16          11          10           9           6
12          17           2          13          14           3
 7           8           4           5          15

 1          15          16          17          10          12
13          14           4           7           8           9
 2          11           3           5           6

 1           7          12           2           8           3
11          13          15           4          14          16
10           9           5           6          17

 1           2           4           5           9           3
13           7          14          10           8          12
11           6          15          16          17

 1           7           6          15           4           3
11           2          13          10           5          14
12           8           9          16          17

 1           4          15           7           6          14
10          12           2           8          13           9
 3           5          16          17          11

 1           8           3           7          11           9
 4           2           6           5          16          10
12          13          15          14          17

 1          12           7          15          13           5
14           3          17           4           6          11
 2          10           8           9          16

 1           5           4           6           2          16
12          13           3          15           7          10
17           8          14          11           9

 1          14           4           2          17           8
16           3           9           5          10           7
11          15          12           6          13

 1          10           4          13           2           7
17           3           6           5           9          15
 8          16          11          14          12

 1           9          16           8          12          11
17           2           3           7           4          13
 6           5          14          10          15

 1          14          13          15           8          10
 5           2           4          12           3           7
 6           9          11          16          17

 1           5           6           8           2           3
 4          10          12          11          14          13
 7           9          15          16          17

 1           2           9          11          14           8
12          10          13           5           3           6
 7           4          15          16          17

 1           5           4           8           2          13
15          10           3          14           6           7
16          11           9          12          17

 1           2           6          14           4           9
11          10           8           3           5          13
 7          15          16          12          17
```

```
 1          4          3          6         14          5
10          9         17          8         12          2
11         13          7         15         16

 1          5          7         15          3         14
 4          8          2         10         11         12
 9         17          6         13         16

 1         16          4          2          6         13
 7          5          3         10          8          9
15         11         17         12         14

 1          2         12         16          5          4
13          6         15         17          3          8
10          9         14          7         11

 1         14         10          8          4          7
 2          9          6          3          5         13
17         15         11         16         12

 1          4          2          3          7         17
10          6          8          9         11          5
12         15         14         13         16

 1          2         13          3         15          8
10          4          6          7          9          5
16         17         11         14         12

 1          3          4         16          8          5
14          2         17          6          9          7
10         15         11         12         13

 1          5          2         14         15          6
 7          8          3         16          9         10
 4         17         11         12         13

 1          2         14         11          4          6
 3         17         16          5         15          7
12         13          8          9         10

 1          4          5         15          6         12
11          2          3         17         14         16
 8          7         13          9         10

 1         13          6          8          4         11
16         15          2         17          5          3
 7          9         10         14         12

 1          4          9         16          2          3
 6          5          8         14         12         13
10          7         11         15         17

 1          6          7          4          5          9
 2          8         15          3         17         14
12         10         11         13         16

 1         12          9         14         10          6
16          8          3         17          4          2
 5          7         11         13         15

 1         15         13         11          6          3
17          2          8         12          7         14
 4          5         16          9         10

 1          8          4         12          6          3
 2          7         15          5          9         17
14         10         11         13         16
```

```
 1          7          12          5          8          3
 4          2          14         16          6         10
 9         17          15         11         13

 1         10          17         15          5         12
 6         13           3          2         11          7
14          4          16          8          9

 1          6          11          2         17         14
 8          3          15          4          7          5
 9         16          10         12         13

 1          2           7          8         11          3
16         12           9          4          5         17
14         10          13          6         15

 1         13          14          7          3          4
15          9           6         11          8         17
 2         16           5         12         10

 1          3          13          6          9         10
15         11           5          4          7         16
 8          2          14         12         17

 1         14           3          8         13          9
 2         15           4          7         17         12
 6         16          10         11          5

 1          7           5         10          3         11
 9          6          13          8         12         14
15          4          17          2         16

 1         16          10          4          2          3
 5         11          17          9          7         12
 6         13          14          8         15

 1          9           4          8         17         10
13         12          11          7          2          3
14          5          15          6         16

 1         16           7          6         17         11
 8          9          13          2         10          3
 4         14          12          5         15

 1         10           5         15         17          2
14         11          16         13          6          3
12          4           7          8          9

 1         12          11         14         17          7
13          2           3          5          4          6
15         16           8          9         10

 1         17           5         11         14          6
 7          2           3         12         13         15
16          4           8          9         10

 1         17           2         11         14          3
12          4           5          6         13          7
 8          9          10         15         16

 1          2           3         14         15          4
13          5          16         17          6          7
 8          9          10         11         12

 1          4          14          6          7          5
 2         13           3         15         16          8
 9         10          11         12         17
```

```
 1   5   3  15  13   2
14  16  17   6   4   7
 8   9  10  11  12

 1   2  13  16   3  14
17   5   4  15   6   7
 8   9  10  11  12

 1   3   4  15   5  13
16   6   2  17  14   7
 8   9  10  11  12

 1   6  17   5   3   7
13   2  14  15   4   8
 9  16  10  11  12

 1   3  10   5   8   7
 2  13   4   9  14   6
15  16  11  12  17

 1   9  14  13  10   6
 8   2  17   4   7  11
 3   5  12  15  16

 1  11   6   2   5   8
14   4  12   7  10  15
13  17   9   3  16

 1  10   3   5   9  13
17   6   4  11  14  15
 2   7   8  16  12

 1   6  10   3  17   5
13   4   9   2  12  14
 7  11   8  15  16

 1   3   4   2   9  14
 6   8   5  11   7  12
13  10  15  16  17

 1   6   3   2   8  14
 4   5   9   7  10  11
12  13  15  16  17

 1  10   8   6   2   4
 3   5  15  16  14   9
 7  11  12  13  17

 1   4   7   2   8   5
14  15  17   3   9  10
 6  16  11  12  13

 1   5  14   3   4   2
 6   9  10  15  16   7
17   8  11  12  13

 1   3   2   8  14   7
 5  15   9  11  12  10
 4  16   6  17  13

 1   2   4  17   8  16
 3  13   5   6   7   9
11  10  12  14  15

 1  11   8   4   3  13
 9  12  10   2  16   5
 6  14  17   7  15
```

```
 1          3          5         17         15          7
 2         10          9         11          6          8
 4         13         12         14         16

 1         13          5          4          7         11
10         16          6          3         14         12
 9         15          8          2         17

 1          6         11          3         14         15
 2          4         17          8          7         13
10         16          9          5         12

 1          3          4         11         12          7
 5         13         10          8          9         14
 2         17         15          6         16

 1         16          2         14         15         11
12         13         10          7          3          6
 8          9         17          4          5

 1          2          7         11         17         10
 8          6         14         16         15          3
 9          4          5         12         13

 1          6          4         11          3         10
15          8          5         14          9         17
12          2          7         13         16

 1         12          4         15          7         13
 9          2          8         17         14         11
10          5          3          6         16

 1          8          5          7         17         10
11          2          9         15          3          4
 6         16         12         13         14

 1         12         17          3         16          9
 7          6          5          8         13         14
15         10          2          4         11

 1          3          5          4          8         13
 9          2          6          7         10         16
11         12         14         15         17

 1         10         16          3          2          4
13          5          6          7         14         11
15         12          8          9         17

 1          3         10          2         17         14
13         15         11          4          5         12
16          6          7          8          9

 1          2          4         11         16         12
 5         17         10         14         13         15
 6          3          7          8          9

 1          5          6         13          2         17
 3          4          7         11         10         12
 8          9         14         15         16

 1         10          5          7         14         11
 6          2          3         13          8         12
 9          4         15         16         17

 1          6         14          2         10          4
11          5          3          7          9         12
 8         15         16         17         13
```

```
 1          2          13          4          3          10
 9          6          11          14         5          7
 8          12         15          16         17

 1          3          7           5          2          8
12          4          10          9          14         6
11          15         16          17         13

 1          9          7           2          6          8
12          15         5           10         3          14
11          4          16          17         13

 1          2          5           9          13         11
12          3          6           4          14         16
 7          8          10          17         15

 1          15         6           2          3          9
 4          14         11          5          10         16
 7          12         17          8          13

 1          10         16          17         4          12
13          2          5           14         3          6
15          7          8           9          11

 1          4          7           16         5          2
15          6          3           11         17         8
 9          12         13          10         14

 1          6          15          17         12         4
10          8          11          9          5          2
 7          16         3           13         14

 1          9          2           3          11         6
 4          7          8           16         12         5
10          13         14          15         17

 1          2          4           5          3          9
16          13         6           7          8          17
11          10         12          14         15

 1          3          4           10         5          2
13          9          17          6          11         14
 7          15         8           16         12

 1          2          7           14         16         5
 3          6          9           17         10         13
 8          11         4           12         15

 1          5          14          8          13         3
 6          12         2           15         16         7
17          4          9           10         11

 1          6          2           15         4          3
12          13         7           5          9          10
 8          11         14          16         17

 1          2          3           12         7          9
16          4          17          14         11         5
 6          8          10          15         13

 1          15         2           10         12         4
16          13         14          3          5          8
 6          9          11          7          17

 1          2          15          5          9          12
 6          11         4           3          8          7
10          13         17          14         16
```

```
 1          6          3          12          9          13
17          5         16           4          8           7
11         14          2          10         15

 1         11          2          14         15           4
 7          3          5          10          8           9
17          6         16          12         13

 1          2          8           4         11           5
16         10          3           9          7          12
17         13          6          14         15

 1          5          3           6          9           8
13          4         11          10         17          12
14          2         15           7         16

 1         16          7           4         13          17
 5          2          3           9          8           6
11         14         12          10         15

 1          9          7          17          2          11
15         10          5          12          6           4
 8          3         13          16         14

 1         13         16           2          6           3
 4          7          5          15          9          10
17         11          8          12         14

 1          7         15          17         12           9
 3          2          4          10          6          13
16          5          8          11         14

 1         14         15           2         13          11
 9          5         10          12          7           3
 4         16          6           8         17

 1          2          7          10         11           8
12          9          3          13          5          17
14          4         15           6         16

 1         16         10           4         12          11
 3          6          2           5         14          13
15          7          8           9         17

 1          6         14          11          2          15
16          5          3           4          7          10
 8          9         12          13         17

 1         10          6          12          7           2
11          3         13           5         14           4
15         16          8           9         17

 1          2          4          14          3          13
11         10          5           6         12           7
 8          9         15          16         17

 1          3          7           4          5          11
 2         14          6           8         10          15
13          9         12          16         17

 1         10         11           4          2           6
 9          8          7          12          3          14
 5         13         15          16         17

 1         13          9          10         12          14
 8          2          3           6          4           7
15         11          5          16         17
```

```
 1          11          15          16           6           5
13          14           2           8           7           9
 3          12           4          10          17

 1           5          10           7           4          12
 2           3           8           6          13           9
17          11          14          15          16

 1           4           2          17           5           6
 7          10          13           8          14          15
 3           9          12          11          16

 1           2          12           5           9          16
11           3           8          13           4          10
14           6           7          15          17

 1           8           5          16           4           9
 6          15           2           3          11          12
 7          17          13          14          10

 1           4           2           9           3           8
 7           5          10          11           6          15
13          16          17          12          14

 1           2           5          15          14           3
 4           6           7           8          16           9
13          17          10          11          12

 1           6          16          17           5           3
 7          13           8           9           4          14
15           2          10          11          12

 1           8          13           2          10           9
 6           3          16           4           7          17
 5          11          14          12          15

 1           6          10           4           8           2
15           3           9          14          11          17
12           7           5          13          16

 1          12           8           3          10           2
14          11           6          16           7           4
13           9           5          15          17

 1           3           2          12           7           6
 5           4           8          11          14           9
17          15          10          13          16

 1           2           9          14          15          11
 7           5          16           4           8           6
13           3          17          12          10

 1           5          16          17          14           4
 3           7          13          10           6           2
 9          12          11           8          15

 1           7           8          15          12           9
13           5           4          10           2           6
11           3          16          14          17

 1          11           9           6          17          15
 4           2          10          12           3          14
13           5          16           7           8

 1           4          11          17           2           3
10          13           6          15          12          14
 5          16           7           8           9
```

```
 1   2  14  10   5  12
 7  13  17   4  15   6
16  11   8   9   3

 1  11   3  15   6  14
17   4  13   5   8   2
12   7  16   9  10

 1  12   6   5   2  13
 7  15   4   8   9   3
17  10  14  11  16

 1  14   5  10   7   4
 3  16  13   6   2   8
15   9  11  12  17

 1   4  10   9   5  15
13   2  11   8  12   6
16   7  17   3  14

 1   8  13   9   6  11
12  10   7   4  14  16
 3   5   2  17  15

 1   7   5  10   8  13
 4   3   2  16  14   9
 6  15  11  12  17

 1   4   2  13  15   5
 3  17  14   9   6  10
11  16   7  12   8

 1   2   6   4  12  15
14  13  16   3   9   5
 7   8  17  10  11

 1   9  13  12   5  17
 3   6   2  15  16   7
 4  10  14   8  11

 1  14   7   5   3   2
11  17   4   6  10   8
 9  13  15  12  16

 1  10   5   2   4  11
 8   7  15   6   3   9
12  14  16  17  13

 1   4  15  12  14   5
 8   3  13   2  16   6
17   7   9  10  11

 1   5   6  15   2   4
 9  14   3   8  16  10
11   7  12  13  17

 1   4   3  14   5  12
15   7  16   8   6   2
 9  13  17  10  11

 1   7  15   4   9  13
12   6   2   8  10   3
 5  11  14  16  17

 1  10   7   6   3  16
 8  15  13   2   5   4
12  14   9  11  17
```

```
 1          12           8          10           3           5
 6          13           7           4           9          16
 2          15          11          14          17

 1           5           4          10          12           8
13          15           6          14           7          17
 2          16           9          11           3

 1           6          12           9           4          16
11           5          10           8          14           7
 2          15           3          13          17

 1           4           7           3          10           9
13           2           8          12          17           5
 6          14          11          15          16

 1           3          11          14          10           7
13           5           4           2           8           6
12          17           9          15          16

 1          12           3           4          10           6
 7           5           2           8           9          11
14          13          15          16          17

 1          11          14           3           5          10
 6           2          13          12           7          15
16          17           4           8           9

 1           3           7           4           5          11
 2          12          10          14          13           6
 8           9          15          16          17

 1           2          11          12           7           6
14          10          15           3           8           4
 9          16           5          13          17

 1           8          16           7           6          11
12           9          14           3           2           4
15           5          13          10          17

 1          13           6          10          16           2
 9           5           7           8          14          11
 3          12           4          15          17

 1          11           9           4          10           2
 7           3           8           6          14          15
16           5          17          12          13

 1           8           5           2           4           3
 9          14          10           7          12          13
11           6          15          16          17

 1           4          14           6           5           7
12           9          10          13          15          16
 8          11           2           3          17

 1          11           4           8           7           2
 5          15           3          12           9           6
16          14          10          13          17

 1           5          11          13           9          12
14           2           8           3          10           6
15           7          16           4          17

 1           8          14          11          12           5
 6           4          13           2          16           3
15          17           7           9          10
```

```
 1   5   2   8  14   4
 3  16   7   9  13   6
17  15  10  11  12

 1   2  10   6   5  11
 4   8   3  16   9  13
14  12   7  17  15

 1   9  11   3   6  16
 4   7   5  12  13  15
 8   2  10  14  17

 1   3   5   9   4   6
11  15   2   8  17  14
 7  16  10  12  13

 1   4  10   3  12   8
15   7  17   6   2   5
 9  14  16  13  11

 1   3   6   8   5  14
 4  12  10   2  11  13
 7  17  15   9  16

 1  16   4   9   7   3
 6   5  12   2  17   8
15  10  11  13  14

 1   6  17   9   3   7
13  14   4  16   5   2
15   8  10  11  12

 1   3   4  13  14   7
15   5   6  17  16   8
 9  10  11   2  12

 1   5  15   2  13   8
16   7   3  17   9   4
14  10   6  11  12

 1   7   4   2  16   6
 9   5  13   8  14  10
11   3  15  12  17

 1   2  12   7   5  13
17   4  14   3  15   9
10   8   6  11  16

 1  16   9   7   4   6
 2  13   3  10   8  17
 5  11  14  12  15

 1   4   2   9  10   8
17   7   3  12   5  14
 6  13  11  15  16

 1   2  17   6   8  13
 4  11   7   3  12  14
 5   9  10  15  16

 1  15   2   7  16   5
 3   6   4   9  14  11
10  12   8  13  17

 1   2  10   5   8   9
 7   4  11   6  14  17
 3  15  16  12  13
```

```
 1          4          3          8         14          9
10         15          5          7         12          2
11         17          6         13         16

 1         16          7          2          9          4
14         15          8          6         10         17
12          3         11         13          5

 1          8         14         15          6         13
11          3         17          2          5          4
12         16          7          9         10

 1         12         16         13          5          2
 7          6          4          9          3         10
 8         11         14         15         17

 1          9          5          4         14          7
 6         15          8         13         10         16
11         17          2          3         12

 1          6         14          9          4         13
12         16          5          7         10          8
11          2         15         17          3

 1          4         14          5         12         10
15          7          6          9         11          3
 8         16         17          2         13

 1          7         15          2          5         14
12          9          3          4          6          8
13         10         11         16         17

 1          2          8          5          6         13
 9          7         12         15          3         16
 4         14         10         11         17

 1          7          3          8         10         13
 4          5         12          6         17         15
16          2         14         11          9

 1         14          4          9          8          5
10         12          7         17         11          2
 6          3         13         15         16

 1          5         17          2         10         13
 4          6         14          9          8         11
12         15          3          7         16

 1          9          3         16         11         17
 4         15          6          5          7         12
13          2         10          8         14

 1          4          9          6         11          2
14          5         16         12          7         13
 3          8         10         17         15

 1         15          5         14         13          7
 4          8         10         17          6          2
 3          9         12         11         16

 1         16          4         13         17          2
10          9         11          6          5         12
 3          7          8         14         15

 1         14         12         10         11          3
 9         15          6          4          5          7
13          2          8         16         17
```

```
 1          3          4         10          5         14
12          8          6          2          7         13
 9         11         15         16         17

 1          6         12          2         10         14
 3          4         13          9          5          8
 7         11         15         16         17

 1          9          6          2          3          5
15          8         11          7         16         10
13          4         12         14         17

 1          5          4         17         10         13
 8         11          6         14          2         16
 3         15          7          9         12

 1          6          2         10          9          7
12          8         17          3         15         11
 4         13         14          5         16

 1          2          3         12          6         17
 9         10         15          5         11         16
 4          7          8         13         14

 1         13          2         14         17         15
 4          3          5          6          9         12
 7         10         11          8         16

 1          2          4          9          3         12
16          5         17         10          6          7
11          8         13         14         15

 1          3          6          9          8         10
13          4          2         14         15         17
 5         16          7         11         12

 1          4          5          6         11          2
10          9          7         16         12          8
 3         13         14         15         17

 1         13          4          7          9          5
16          3          6          2         11         10
 8         12         14         15         17

 1          5         16          7         14          4
10         12          6         13         11          8
17          9          2         15          3

 1         15         11         12         17          2
13          3          8          9         16          7
 5         10         14          6          4

 1          8          4         15         17          3
10         14         11          2          5          7
 6         16          9         12         13

 1          3          5          9          4          7
 6         12          2         14         16          8
17         15         10         11         13

 1          4         10          3         13          9
 5         16          6          2         17          8
12         11          7         14         15

 1          3          8          9         13         17
12         11          4         14          7         16
 2         10         15          5          6
```

```
 1          7          2          11         16          5
10          3         13           6          8          4
14         12          9          17         15

 1          2          8           7          4         13
10         11          3           5          6          9
14         15         16          12         17

 1          4          5           7          6          8
 3         14          9          13         12          2
10         11         15          16         17

 1         10          7           3         14          4
 8          5         13           2          6          9
12         11         15          16         17

 1          3         14           6         13          9
 7         10          5           8          4          2
12         11         15          16         17

 1         12          9          10         15          3
 5          2          7          11          4          6
16          8         14          13         17

 1         14         11          17         13          2
 5          3          4          12          6          8
 7          9         10          15         16

 1         15         16          17          2          7
14          8          5          13          9          3
12          4          6          10         11

 1         12         13           9          8          6
 7          3         15           5         14         16
 2         10         17           4         11

 1         10          6           8          9         15
 5          3         14           2          7          4
11         12         13          16         17

 1          5         15           6          3          2
 8          4         11           7         14         16
10          9         12          13         17

 1          3          9           6         16          5
 2          7         12           4         10         11
 8         13         15          14         17

 1          5          4           9          8          6
 2         12         10           7          3         11
15         17         16          13         14

 1         11         12           3         16          4
 5          6          2           8         13          9
 7         14         10          15         17

 1          3         16          10         14          7
 2          4         13           8         11          5
 6          9         12          15         17

 1         15         11          13          3          2
17          9          8           7         14         12
16          4          5          10          6

 1          8          6          15          3         10
13          7          4          14         11          9
 2         17          5          16         12
```

```
 1   7   5  11   2  10
 8   3  16  14  13   6
17  12   9   4  15

 1  12   5   2   3  14
 7   6   4  10   8  17
 9  15  11  13  16

 1  16   8   2  12   9
 7  15   6  10   4   5
13  14   3  17  11

 1   2  11   9  15   7
 6  17  12   8   3   4
10   5  13  16  14

 1   6   5  16   2  10
 9   8   7   3  11   4
17  12  13  14  15

 1   7  17   8   5   2
 3  11   6   4  10   9
12  13  14  15  16

 1  10   7   9  11   5
 4   6   8   2   3  12
13  14  15  16  17

 1   5   2  11   9   7
 8  12   3   6   4  13
10  14  15  16  17

 1   2  10   5   4  13
 7   3   8   6  12  11
 9  14  15  16  17

 1   4   3  13   5  14
10   6  11   9  15  12
16   2   7   8  17

 1   9   2   4   6  16
15  17  14  13   5   3
 7  10  11   8  12

 1   2  12  17   8  16
 9  14   3   4  10   5
 6   7  11  15  13

 1  10   8  14   9   3
 2   4  17  16  11   5
 6  12   7  15  13

 1  15  11   9   2   7
 8  10   3  17   4  12
16   5   6  13  14

 1   2   4   9  16   7
 3  10  12  11   8   5
 6  13  14  15  17

 1  13  10  12  14   4
 3  11   9  16  17   2
15   5   6   7   8

 1   4  12  13   3   9
 5   2   6  10   7  14
11   8  15  16  17
```

```
 1   3  12   7   9   2
14  10  11   4   8   5
 6  15  16  17  13

 1   8   7   2   4   9
 3   5  10  13  12  14
11   6  15  16  17

 1   4  14   7   3   6
11   9   8  10   5  13
15  12  16   2  17

 1   8   7  14   9   2
 3  11  10  12   5   6
15  16  13   4  17

 1  13  10   8   4   2
14   5   7   9   3   6
15  11  12  16  17

 1   4  13   5   3   8
 9  10   2  11   6   7
12  14  15  16  17

 1  12   5   2   4  13
 6   7   8   9  14  15
 3  10  11  16  17

 1   4  16   6  13   2
 5  14   7   3  17   8
 9  10  15  11  12

 1   5   3  11  16   7
17   2  15   6   4  12
 8   9  10  13  14

 1  13   3  16   8  12
14   9  10   6  11   7
 2   4  15   5  17

 1   6   4  15   9   5
 3   7   2  14  17  13
16   8  10  11  12

 1   5   8  13   6  10
 7   9   2  15  17   4
16   3  11  14  12

 1  14   7   2   9  16
 6   4  11   8  10   3
13  17   5  12  15

 1   6   3   7   4  17
10   5   8   2  12   9
13  14  11  15  16

 1   4   7   2  15   3
17   5  13  10   8   6
12   9  11  14  16

 1  12  14  10   7   3
17   2   6   4  15  11
13   8   5   9  16

 1  11  15  16   9  14
 3   2   5   8   7   4
12   6  13  10  17
```

```
 1          12          17          13           3           6
 8          15           5          10          16          14
 7           4           9           2          11

 1           3          13           2           7           6
16          10           8           4          14          17
 5           9          15          11          12

 1           8           3           2           9           6
 5          16          10           7          17          14
 4          15          11          12          13

 1           2          11           6           9          17
10           5           4           7           3          14
12          13          15          16           8

 1          12          10          11           3          15
17          14           6           9           5          16
 2           8           4           7          13

 1           9          14           7           5           2
10          11           3          17           4          13
 6          15           8          16          12

 1           2           3           9          14          12
16           5           4           6          15          17
 8          10           7          11          13

 1           5           7          13           2           9
 4          12           8           3          16          10
11           6          17          14          15

 1           8           5          13           2           7
16           3          10          17           4           6
12          14           9          11          15

 1          12           7           6          14           5
 2           9          13           8          10           4
11           3          15          16          17

 1           5          12          14          10           3
11           7           2           4          13           6
 9           8          15          16          17

 1           7          11          10           2          12
 5           9          14           8          13          15
 3           6          16           4          17

 1           5           7          10          17           2
11           3           4          13          15           8
 6          16           9          12          14

 1          14          17           3           5           8
 6           7           2          12           4          13
 9          15          16          10          11

 1           3           9           8           5          13
17           2           4           6          14           7
15          10          11          16          12

 1           6           9          10          12          11
17           8           4           5           2          15
13           3          14           7          16

 1          14           4           2           3           5
13           6          12          17           8          16
 9          15           7          10          11
```

```
 1          5         10          9          2         17
13         12          7          3          4          8
14         15          6         11         16

 1         16          2         11          7          6
 8         14          5          9         13          3
 4         10         15         12         17

 1          2          3          6          9         13
 5         16         11          4         14         15
10          7          8         12         17

 1          5          7          6         16          4
 9          2          8          3         14         17
10         11         12         13         15

 1          8          5          4          2         14
 7          9          3         10         15         11
 6         16         12         13         17

 1         11         15         16          5          2
 6          7          3         14          4         17
12         13          8          9         10

 1          6          4         14         12         13
 2          7          3         17          8          9
 5         15         16         10         11

 1          7          5         15          8         10
16         11          9         12          2          4
 3          6         14         13         17

 1         14         17          3          6          9
 2         15         16          5          7          8
 4         10         11         12         13

 1          3          7          6          2          5
 9          4         10          8         17         11
12         13         14         15         16

 1          5          7          2         11         10
 9          4         12          6          8          3
13         14         15         16         17

 1          2          4         10         12          3
 7         11         13          5          6         14
 9          8         15         16         17

 1          3          8         15          4          9
13         10         16          2         12          7
11          5         14          6         17

 1          4          7          9         16          6
15         11          2          3          5         12
 8         10         17         13         14

 1         13          6          5          7          8
 4         10         15          2         17         12
 3          9         11         16         14

 1          4         15          5          3          6
14         10         12          9         16         13
17          2         11          7          8

 1          9         16          4          3         14
 7          2          5         10         11          8
 6         12         13         17         15
```

```
 1   3   6  17   4  12
14   2  15   9  16   7
10   8   5  11  13

 1   4   7   3  13   9
 6   8  11  17  10   2
12   5  14  15  16

 1   3  17   2   7  13
 8   9   5   4  10  14
 6  15  11  16  12

 1  10  14   3   2   5
16   8  17   4  13  15
 9   7  11   6  12

 1   3   9  13   5   4
 2   8   6   7  10  11
15  14  12  16  17

 1  10  15   5   2   8
 9   3   4  11   6   7
12  16  17  13  14

 1  12  16   8  10  17
 9   5   2  11   3   4
 6  13   7  14  15

 1  13   9   2   5  16
14  12  17   6   3  15
 4  10  11   7   8

 1   2   6   9  13  17
14   4   5   3  15  12
16   7   8  10  11

 1   4  13  10   2   5
 9   3  17   6  11  16
 7  12  14   8  15

 1   5   7   9   8   4
 6  11  12  16   2   3
10  14  13  17  15

 1   6   2   9   3   7
16  13   5  11   4  17
 8  10  12  14  15

 1   2  12   9   5   4
 6  16  11   7  17   8
13  14   3  10  15

 1   6  12   8   3   5
 9   4  11  16  17  13
 2  14  10  15   7

 1   5   7  10  12   4
 8   6   3   9  16  14
11  17   2  15  13

 1   9  10  12  17   7
16   8  15  14   2  13
 6   4  11   5   3

 1  11   7   2   4   8
 5  16  13  15   3   6
 9  12  14  10  17
```

```
 1          4          11          2          16          3
 7         13           8         14          15         10
 9         12           5          6          17

 1          8          13          2           5          7
 6          9           4          3          10         16
14         11          12         17          15

 1          6           3          8           2          4
14          7          17         15          16          5
 9         10          11         12          13

 1          7          15          3           2          5
 6          9          10         14          16          8
17          4          11         12          13

 1          3           8          2           4         14
 9          7          16         17           5         10
11         15          12          6          13

 1          4          14          5           8         16
 6         10          12          2          11          3
 7         17           9         15          13

 1          6           3         12          17          4
 9         16           2          5           8         13
15         10          11          7          14

 1          4          12          5           7          3
17         10           8         11          13         14
 6          9           2         15          16

 1          8           2          5           9          7
 4         10          11         12           6          3
13         14          15         16          17

 1          2           4          8          10          5
 7         11           3          6          12         13
14         15           9         16          17

 1          5           3          8           9          4
 7         10          12          6          11         13
14          2          15         16          17

 1          4           2         13           5          3
 6         11           7         14          15         12
 8          9          10         16          17

 1          2           3         13           8         12
 4          7          11          5           6          9
14         10          15         16          17

 1          7          12         13           5          9
 8         14          10          2          11         15
 3          6          16          4          17

 1         12          14          2           3         10
 7          5          17          6          15          4
 8         11           9         13          16

 1         16           5          4          11          2
 7         10           3         17          14         12
 6          8          15          9          13

 1         16           2          3          11          6
 5          9           8         14           4          7
17         12          10         15          13
```

```
 1   2   7   6   8   4
15   3  11  16   9  10
 5  17  12  13  14

 1   4   5   8   3  17
 6   2  16   9  11   7
10  12  13  14  15

 1   6  11   4   3   2
 7  12  16   9   5   8
13  10  14  15  17

 1   9   6   3   5   8
14   4  12   7  10  13
17   2  16  15  11

 1   3   4  14   2  10
15   7   6   8  17   9
12  11   5  13  16

 1   7  15  17   3  14
 4   6   5   2  13  12
11  10   8   9  16

 1  16   4   8  17  14
 6   2   7  12  15  11
 3   5   9  10  13

 1   6   5   7  15   8
17   2   3   9   4  10
12  13  14  11  16

 1   9   6   7  11  15
 5  16  10   2   3   4
12  13   8  14  17

 1  12   6   8  13  15
 9   2  10  16  14   5
 7  11   3   4  17

 1  11   9   5   6  12
13   2   8  10   7   3
17   4  14  15  16

 1   8   3   5   4   6
12   2  10  17   7  11
 9  13  14  15  16

 1   4   5   6   2  12
 7  11   8  10   9  13
14   3  15  16  17

 1   8   3   4  11   7
13   5   2  10   6   9
14  12  15  16  17

 1  12   3   5  11  14
 2  13  10   7   9   6
 4   8  15  16  17

 1   9  13   4  15   5
 6  11   2  12  10   7
 3   8  16  14  17

 1   5   8  17   3  14
13   4   7   9  12  11
10   6  15  16   2
```

```
 1          9         13          6          3          5
 4          8          2         12          7         15
10         11         16         14         17

 1          5         13          7         14         10
 8         12          6          2         15         16
 3          4          9         11         17

 1          6         15         17         10         16
 5          9         11         12          2          3
14          7          8          4         13

 1          5          7          9         14          8
13         15         16          6          2         10
 3         11          4         12         17

 1         10          7         12          2          5
 4         17         13          8         14         11
 3          9          6         15         16

 1          5         17         10          4         13
 6         11          8          9         15          3
 7          2         12         16         14

 1          4          3          2          5         15
12          6         11          8         10         13
 7         14          9         16         17

 1         10         12          4          2          7
 5          3          9         16         11          6
15          8         13         14         17

 1          5         12          2          6         17
 3          8          4          9          7         15
11         13         14         16         10

 1          9         15          6          4         17
 7         11          5          2         10          3
13          8         12         16         14

 1          4          3         11          2         15
 6         10         12          8         16          5
17         13          7          9         14

 1          6          5         12          4          3
 2          7         16          8         13         14
11         10         15         17          9

 1          4          2         16         15          7
13          6          3         11         12         14
17          9          8          5         10

 1          2         16         15          9          4
13         14          6          5          3          7
10          8         11         12         17

 1          4          8         17          9         13
 3         16          5         10          6          7
11          2         12         14         15

 1         11         14         10          9         13
12         16         17          8          2          3
15          4          5          6          7

 1          8          4         13          9         16
 2         12          3         14         11         15
10         17          5          6          7
```

```
 1          10          15          11           2           5
 4          17          13           6          12          14
 3          16           7           8           9

 1           5          17           7           2           8
14          15          16           4           6           9
13          10           3          11          12

 1          17           2           6          11           9
 3          10          14           7           4          13
 8          15          16           5          12

 1           2           7          14          17           8
 4           6           3           5          12           9
11          15          16          10          13

 1           6           7           4          12          15
11          13           2           5          10          14
 3           8           9          16          17

 1          10          13          12          11           6
 5           7          14          15           4           2
 8           9           3          16          17

 1           7          10           5          14          11
 6           2           3          12          15           8
 9           4          16          17          13

 1           6          14           2          16           5
15          10          12          13           3           4
 7           8          17          11           9

 1           5           7          10           3           6
 2           9          17           8          12          13
15          16           4          11          14

 1           3           2          10           6           7
 5           4          11          15          16           9
 8          12          13          14          17

 1           2           9           3          10           4
 5          11          17          12           8          13
14          15          16           6           7

 1           3           6           2           8          12
 9          10           4           7          17           5
11          13          14          15          16

 1          13           9           5           6          12
 3           4           8          11           7          14
10          17           2          15          16

 1           8           2           5           3          12
17          10           6          13           9           4
 7          11          14          15          16

 1           2           6          12           9          17
13          10           8          14          15           3
 5          11          16           4           7

 1           8           3           4           2           7
 6          16          13          11           9           5
14          10          12          17          15

 1           6           5           7          14          11
15          12           3           2           4           9
 8          10          13          16          17
```

```
 1          13          16           9           5          10
 4           6           8          17          12           2
 3          11           7          14          15

 1           8           9          13           4           7
 6          10          12          11           5           2
 3          14          15          16          17

 1           4          13          12           7          14
 6           8           5          15          16           9
 2          10           3          17          11

 1           6           2          17           8          12
15          11           5           7          16           3
 9           4          13          10          14

 1           2           7           4           9          13
10           3          15          16          12          17
14          11           5           8           6

 1          11           2           3          17          12
 8           5           4           9           6           7
10          14          13          15          16

 1           2           5           8           3          13
10          14           9          11           4          12
 6           7          15          16          17

 1           3           4           5          11           8
 6           9          10          13           7          12
 2          14          15          16          17

 1           6           2           7          13          14
 8           3           4          12          15          11
 5           9          10          16          17

 1           2           3           5          16           8
12           6           4           9           7          13
11          14          10          17          15

 1           9           8          12          13          14
11           5           4          10           6           7
15           2           3          16          17

 1           5          12           4           9           6
16           7           2          15          17           8
 3          11          10          13          14

 1           7           3           5           2           4
15           8          11           6          10          13
12           9          16          14          17

 1          10           7           4           3           2
 5           8          17          12           6          13
 9          14          11          15          16

 1          15           4           2           6           7
 8          12          14           5          11           3
10          16           9          17          13

 1           2          13          15          10           4
 6           5           3           9          12          14
11           7           8          16          17

 1           6           7          12          14           4
 2           8           9           5          13           3
10          15          11          16          17
```

```
 1          4         12          2         13         15
10         11         14          3         16          6
 5         17          7          8          9

 1          2          6         10          3         11
15         12          5         16         13         14
 7          8          4         17          9

 1          3         15         10          7          6
 9          8         16          2          4          5
17         11         12         13         14

 1         11          7          2          3         12
 9          6          4         16          5          8
10         17         13         14         15

 1          2          8          7         12          5
 4          9          3         13         10         14
 6         15         11         16         17

 1          5          3         12          6          7
13          8         16          2          9         14
 4         11         15         10         17

 1          9          5         11          6         12
13         14          7          4         15          3
10         17          8          2         16

 1         16         10          5          9         15
 6          8         11          4          7          3
 2         12         13         14         17

 1          6         15         12          8         10
 4          9          3          5         17         13
 7         14         11         16          2

 1          4         17          9          8         12
 2          5          6          3         11         10
 7         15         13         16         14

 1         10          4         14          8          2
 3         11         13          5          6          7
 9         12         15         16         17

 1         12          2          8         11         13
 9          3         15          4         16          5
 6         10         14          7         17

 1          2          3         13          5          9
 7         12          4         10         11         17
15          6          8         14         16

 1         16          4         17          9          6
 7          8          2         12         13         10
 5          3         11         14         15

 1         10          9          4         11          2
12          3          6          7          8         13
 5         14         15         16         17

 1          6         12          5         13          4
 2          9         14          7          8         10
11          3         15         16         17

 1          4         13         14          9         10
 6          5         15         16         11          3
12          2          7          8         17
```

```
 1   6   3   2   4   5
13  14   7   8   9  11
17  12  10  15  16

 1   4  10  15   3   7
 2  17   5   6   8  16
 9  11  12  13  14

 1   3   2  16  11   4
 5  10   6   7  12  13
14  17  15   8   9

 1   2   6  11  17  10
 4  16  12   7   3   8
13   9  14  15   5

 1  14   4   9  13   6
 8   3  16   2  10  11
 5   7  12  15  17

 1  10   9   5  17   4
16  15  13   3   6   2
 7  14  11   8  12

 1   4   7  12  17  10
15   6  16   2   5  13
11   3   8   9  14

 1   6   2  13   7   3
 4   8  12   5   9  10
14  17  11  15  16

 1   2   3  13   5  12
14   8  15   4   6   7
 9  11  16  10  17

 1  11  16   6  17   4
14  15  12   8   9   2
10   7   3  13   5

 1   4  14   7   6  11
 3  10   8   2  13  12
15   9   5  16  17

 1   8  11   5   6   7
 4  14  13   9   3   2
10  12  15  16  17

 1   9   2  13   5  15
10   6   8   3  11   7
 4  12  16  14  17

 1   2   7  10   3  16
 5   9   6  12   4  14
11   8  15  17  13

 1   3  16   8   9   7
 4  10  12  13   2  11
17   5  14   6  15

 1  11   8   9   2  10
 6   7   5   3  14   4
12  13  15  16  17

 1   6   3   7  15   5
 8   2   9  12  11  14
10   4  13  16  17
```

```
 1          5          2          8          6         15
10          4          7          9         12         14
11         13          3         16         17

 1          2          8          4          3          7
14          5         15         13          9          6
12         10         11         16         17

 1         12         13          8          5          4
 6          7         16          2          9         17
10         14          3         15         11

 1          6         14          9          3         16
 8         11          4          2          7         15
10         12          5         17         13

 1          3          4          6          7         11
 5         17         10         15         12          9
16          2         13          8         14

 1          5         11         10          8          9
 2          3         16         15          4         12
 6         17         13          7         14

 1         13          2          4         14          7
 5         11         10          3         16         17
12         15          8          6          9

 1          2         13         16         11          4
17          7          3         14          6         10
 5         12          8          9         15

 1          7          5          2          4          6
 8         13         11         15          3         14
12          9         16         10         17

 1          4          9          5          3         11
 7         15          8          6         17          2
10         13         12         14         16

 1          8         15          5          2          3
 4         13         17          7         11         10
 9         16         12          6         14

 1         10         11         16          9          2
 5         13         12          7         15          3
14          8          4          6         17

 1          5          3          9          4         10
 2         12          6          8         14         16
 7         11         13         15         17

 1          4          2         12          3          7
 5         16          8          6         15         11
17          9         10         13         14

 1          2         13          8         15          3
17          4          6         16          9          5
11         14         10          7         12

 1          9         14         11         10          4
 8          7          2          3         12         13
 5         16          6         15         17

 1          7          5         14          6         11
 8         17          4         16          9          2
10         15         12         13          3
```

```
 1   9   7  10   5  17
15   3  16  11   8   2
12   4   6  13  14

 1  12  11   2   3   5
 6   7   9  17   4  13
 8  10  14  15  16

 1   5  12   2   8   9
 3   4  14  11  17  13
15   6   7  16  10

 1   2   3  10  17   8
14   9  11   5  12  15
 4   6   7  13  16

 1  16  13  14  11   4
17   6   2   5   7  12
 3  15   8   9  10

 1   4  13   7  16   3
11  17   2  14  15   5
 6  12   8   9  10

 1  12   4  17  16   8
11   3   2   7   9   5
 6  13  10  14  15

 1  13   8  14  17   3
11   9  16   7  10   5
 4   6  12   2  15

 1  10   8   3   5   7
16  15   2   6   4  11
12  13   9  14  17

 1   3   6  14   9   4
10  15  11   5  16   2
12  13   8   7  17

 1  12   6   8   3   9
 5   2  14   7  10  17
 4  15  11  13  16

 1  10  14   6   4  16
 3   5   8   2  11   9
17   7  12  15  13

 1   4  14   3   7   8
 5  17   9  10  11  15
 2  16   6  12  13

 1   3  12  14  17   4
 2  13   5   6  15  16
 7   8   9  10  11

 1   4   7   5  13   3
 8  15  17  14   6   9
 2  10  11  16  12

 1   3  13  17  14   5
 4  10  12  16   9   6
15   7   2   8  11

 1   5   6  12   4   7
17  15   9  11  13  14
 3   8  10   2  16
```

```
 1   4  10   9   2   7
17  13   5  16  11   3
15  12   6   8  14

 1  12   4  14  10   2
16   7   8   9  11  15
 6  17   3  13   5

 1   7   3   4  14   2
 6  16  10  11  12  15
13   5   8   9  17

 1   6   8  13  10   7
14  15  16   3   2  17
 4   5  11   9  12

 1  11   7   9  13  14
 3   6  17  10   4   2
 8  12   5  15  16

 1  15  10   2  13  16
 6   5   8   3  11   7
 4   9  12  14  17

 1   6   3   8   2  13
12  14   5  16   4  10
 7   9  15  11  17

 1  10   6   7  15   3
 2  12   4   9  17   5
 8  13  14  11  16

 1   9  12  13  14   4
16  17   6   3  11   5
10   8   7   2  15

 1   4   8   2  12  13
11   3  16  17  10   7
 5   9  15   6  14

 1  10   8   6  14   2
 7   4   9  11  16  15
 3  17   5  12  13

 1   2  10  14   3   6
16   7  15  17   5   4
 8   9  11  12  13

 1   7   4   3   5   8
15  10   2  11  12  13
14  16   6  17   9

 1   3   9   4  11   7
 5  15   2  16  12  13
10   6   8  14  17

 1   5   2   3   6   7
 9   8   4  12  14  15
16  10  11  13  17

 1   2  13   3  10   5
 6   4   7   9   8  11
12  14  15  16  17

 1   3   4  14  15   9
11   2   5  12   6   7
10   8  16  17  13
```

```
 1  10   9   2  13   3
 5  14  11  15   4   6
16   7  12   8  17

 1   2   6   3   7  13
 8   4  12  10  11   5
14  15   9  16  17

 1   3   4  13   5  16
 2   9   6  14  12  15
 7  10  17   8  11

 1   6  14  12  17   3
11   4   7  15  16   2
 5   9   8  10  13

 1   7   3   8   4  12
17   5  14   2   9  11
 6  10  13  15  16

 1   4  17   6   5   2
 7  14   8  11  13   3
12   9  10  15  16

 1   8   3  12  13  15
 5   4  14   6   2   7
11   9  10  16  17

 1   5  15   8   4   6
 7  11   2   9  12  13
 3  10  16  14  17

 1   4   2   8   3   5
 6   7  12  10  17   9
11  13  14  15  16

 1   2   9  12   4   8
17  10  11   5   6   7
 3  13  14  15  16

 1   4   5   3   8  12
17   2   6   7   9  10
11  13  14  15  16

 1   3   2   4  17  12
 6   5   7   8   9  10
11  13  14  15  16

 1   2   5  17  13   3
14  12   4  15   6   7
16   8   9  10  11

 1   3   8   5  15   2
 6  12  17  13   7   9
 4  10  14  11  16

 1   6  17   4   9  14
 3   7   5   2  10  12
15   8  11  13  16

 1   7   2   4   3  17
13   5  10   6  15  12
 9  11  14  16   8

 1   2   5   7   6  11
 4  13  10   9  16   3
14  12  15   8  17
```

```
 1   9  16  11   8   2
 4   3   5  15  14   6
10   7  13  12  17

 1  13  17  16   4   7
12  10  11   2   6   3
 9  15   8   5  14

 1   4   6   5  14  13
 9   2   7  10   8  11
15  17   3  12  16

 1  11   3   5  14  13
 2   4  15   8   9   6
10  17   7  16  12

 1   8  15   3  12  17
 9   2  16   6  13   5
 7  14   4  10  11

 1   3   6   8   9   7
 2  14  16  10   4  15
13   5  11  12  17

 1  11   3   2   4   6
16  13   7  10  14  17
 5  12  15   8   9

 1   4  11   2   6  14
15   3   8   9   7  13
17   5  10  16  12

 1   8   5   4   2  14
17  13  10  11   3   6
 7  15  12   9  16

 1  16   2   3   4   6
10  11  12   7   9   8
15   5  17  13  14

 1   2   7   3   5   6
 9  16  15   4  13  14
 8  10  11  12  17

 1   3  10  17   4   7
 8  11   2  13   9   5
 6  12  16  14  15

 1   4   2  10   7   5
 8  11  16   3  12   6
14  17  13   9  15

 1   2   3   7   6  12
 9   8  15  10  13  16
17  11  14   4   5

 1  14   6  12  16   7
17  11   8   4   2  10
 3   9   5  15  13

 1   8   2  17   6  11
 3  10  13   4   7  15
 5  12  16   9  14

 1   2  14  12  17   3
11  15   6   5   7  10
 9  16   4   8  13
```

```
 1          10          11           8           2           6
 7          17           3           4           5          12
16          13           9          14          15

 1          13           6           3          12           9
 7          10          16          11           2           4
 5           8          14          15          17

 1           3           8          11           7           4
 6          13          12           5          17          16
 9           2          10          14          15

 1           6          11           5          10           3
17           7          12           2           4           9
 8          13          14          15          16

 1           7           2           3          11          17
12          10          13           5           9          14
 4           8           6          15          16

 1           2           5          12          10           4
 9           6          17           8          13          14
11           7          15           3          16

 1          16           7          15           2           4
10           5          12           9          17           6
 3           8          13          11          14

 1           9           3          10          17           7
 2           4          12          15           5           8
 6          13          14          11          16

 1          13           3           5          12           9
14          11           8          10           4          16
 7           6           2          15          17

 1           8          12           7           2           5
 4          10           9          13           6           3
14          15          11          16          17

 1           5           8           4          10           2
13          16           6           7          14          12
 9          11          15          17           3

 1           6           8           9           5          14
12          11           3          10           4           2
15          17          13           7          16

 1          16           4           6           3           2
10          13          14           5          12          15
 7          11           8           9          17

 1           3           5          13          14           4
 2          12          16          10          15           6
 8           7           9          17          11

 1           4           6           3          17          10
 9          11           8          15           2           5
12          16           7          13          14

 1           3           7           2          11           8
10          15           9           6           4          16
 5          12          13          14          17

 1           2           6          16           7          10
 3          11           4          15          17           8
 5          12           9          13          14
```

```
 1          12           7           4           8           6
 3          10           5           9          13           2
16          11          17          14          15

 1           9           2           7          10          17
 4           3           8          14          15           5
11           6          12          13          16

 1           2           4           5           7           3
 9          14          11          15          17           8
 6          12          13          10          16

 1          16           3          10          12           2
 9           6          14          13          11           4
 7          17           5           8          15

 1           6           4          13          15          10
 2           7           9          17          12          14
 8          11           3           5          16

 1           7          17          12           5          11
 4          15           2           6           3          10
 8          13          14           9          16

 1          13           5           8          14          12
11           4           2          10           6          17
 3           7           9          15          16

 1          15          10           3           5          14
 7          13           4          17          16           6
 9          11           8           2          12

 1           3           9          12          11           2
14           6          17           5          13           7
 8          10           4          15          16

 1          15          16           2          12           5
 7          13           4          11          17           3
10           8           6           9          14

 1           5           8          11           7           6
10           3          14          12          17          15
 2          13           4           9          16

 1          13           7           3          11           9
 8           4          14           5          10           6
17           2          15          12          16

 1           3           4           8          14          11
12           5           9           7          17           6
10           2          13          15          16

 1          15           9           2           3           7
16          17           4           5           8          13
10           6          11          14          12

 1           2          11           8          15          12
13          10          16          17           7           3
14           9           4           5           6

 1           7           4           3          14          10
 8          12           5           2          16           9
 6          11          13          17          15

 1           3           5          16           7          14
 6          11           4          13          10          17
 2           9           8          12          15
```

```
 1   6   8   3  12  17
16   4   7  15   5  10
13   9  11  14   2

 1   3   4  12   5   8
15   2   9  13  16   7
14  10   6  17  11

 1  10   8   2   6   3
11  12  13  15  16   4
14  17   5   9   7

 1   2   4   3   9  15
10  16   6   7   8  17
 5  11  12  13  14

 1   3  15  16   5   9
11   4  10  12  13   2
 6   7  17   8  14

 1  14  15  12   2  11
17  10   9   3   4  13
 5  16   6   7   8

 1   2  17   3  11   5
 9  10   6  16  12   4
 7  14   8  15  13

 1   3  13   4   9  11
 8   2   7   6  14  10
 5  15  12  16  17

 1   7  11   2  16   4
10   8   9  12   3  13
 6  15  14   5  17

 1  14  13  10  12  15
 8   6   9  11   5  16
 4   7   2   3  17

 1   6  10  12   5  14
 8   4   2   7   9   3
13  15  11  16  17

 1   9   8   2   3   6
 4  10  15   5  11  13
14  12   7  16  17

 1   2   7   6   8   5
10  13  12   3  16  11
 4  14  15  17   9

 1   5   9   7  13  11
 6   3   8   4  17  16
14   2  10  12  15

 1   6  17  11  13  16
 2   8  15  14   3   5
 7  10   4   9  12

 1  17   2   5   6  12
13   9   7  11   4   8
 3  15  14  16  10

 1   2   4   5   6  15
 7   3   9   8  10  11
12  13  14  16  17
```

```
 1          10           4           2           8           7
15           5           3           9          16          11
17          12           6          13          14

 1           9          16          13          12           4
 5           8           3           7          15           2
10           6          11          14          17

 1           4           3           9          11          12
15          14           5           2           7          16
 8           6          10          17          13

 1           5           9           8          13           2
15          14           6           7           4          16
 3          10          11          12          17

 1           6          16           8           2           4
13           5          14          10          17          11
 3          15           7           9          12

 1          11           6           4           9           7
12           5           8          15           2          13
10          17           3          14          16

 1           8           2          12          15          13
 3           7           9          10          11          17
 4           5           6          16          14

 1           2          14           9           4          10
16          12           3          15           5           8
 7           6          11          17          13

 1           4          14           8          17           2
 7          13          15          11           9           5
 6           3          10          12          16

 1          16          17          10           7           5
 4          15           8          11           3           6
12           2          13           9          14

 1           5           6           2           7          11
 9          12           8          15           4          16
 3          13          17          14          10

 1           8          11           4          12           3
 5           2          10          13           9           6
15           7          16          14          17

 1           5           7          10           8          13
17          11           3          14           6           4
 2           9          12          15          16

 1          15          16          17          13           6
 2          12           9          10           3          14
 4           5           7           8          11

 1          15          16          11          14          17
 2           7          13           8           3          12
 9           4           5          10           6

 1           7           3           6           8           9
15          10          11          16          12          13
 4           5          17          14           2

 1          14           3          15          16           7
 6           2           4          17           8           9
 5          10          11          12          13
```

```
 1          6          7         17         15          2
10          8          5          3         11         16
 4          9         12         13         14

 1         12          9         10          3          6
 5         11         13         17          2          4
 7          8         14         15         16

 1         14         12          3          2         13
11         15          5         17          9          4
16          6          7         10          8

 1          3          5          8         14          2
10          9          4         12          6          7
17         11         13         15         16

 1         15         16          2          8          4
10         12          9         13         11          3
 6         17         14          7          5

 1         14          6         15          2          3
 9          5         17          4         11          7
16         10          8         12         13

 1          2          7         11          8          6
 4          3          5         12          9         10
17         13         14         15         16

 1         13         12         17         14          5
 8          3          7          9          6         15
 2         16         10          4         11

 1          5         11          7          8          9
 6          2         13          3          4         17
14         12         10         15         16

 1          6          3          5         17          7
11         15         10         13         14         16
 4         12          8          2          9

 1         12          2          3          8          5
15          9          4         16         11         17
13          6          7         14         10

 1          2          4         17          8         10
12          5          6          3          9          7
13         11         14         15         16

 1         14          4          5          6         12
 2         11          9          7         10         15
 8         13          3         16         17

 1         10         11          3          4          8
 5         12          2          9         14         15
16          6          7         13         17

 1          3          6         17          5          2
 8         13         10          7          9         12
14          4         11         15         16

 1         15          5          3          7          4
 9          8         12         13         17          6
10          2         11         14         16

 1          3         11          8          2         15
 7          6         10          4          9         17
12         13         14          5         16
```

```
 1          12           3           6          17          10
 5          15           8          13          16           2
14          11           7           4           9

 1           8          15          16          13          14
 7           2           6          10          12          11
 3          17           9           4           5

 1          11           4           7          15           3
10          16           6          13           2           9
12          17           8           5          14

 1          12           7          15          16          17
14           3          10           2           6          11
 5           8           4          13           9

 1          11           7          15           2           4
12           6          10          14           9           3
13           8          16          17           5

 1           4           8          10           3          13
12           9          15           5           7          16
17           2          14           6          11

 1          14           9          13          15           6
 8          16           2           7           4          17
 3          11          10           5          12

 1           7           3           6           4          10
11          12          17           9          14          13
 5           2           8          15          16

 1           4           8          15           3          17
 7           2           9          14          10           6
11          16           5          12          13

 1          10           8          12          11           4
 6           7           5           3           2          14
16          13           9          15          17

 1           6           3          11           8           9
 2          13           7          12          14          10
 4           5          16          15          17

 1          15           3           4          12           6
11          10           5           7          16           8
 2          13           9          14          17

 1          13          10          12          11          14
 3           4          17          15           7           8
 6           5           2           9          16

 1          16           6           2           3          11
10           9           4           5          14          12
13           7          15           8          17

 1           2           8          16           7           9
14          17           3          10           6           4
12          11          15           5          13

 1          12           9           3           7          10
 5           2           6          14          15           8
16          11          13           4          17

 1           3           8           4          13           2
10           9          17           7           5          11
12          14           6          15          16
```

```
 1          11           4           2           5          14
 6           3           7          13           9          15
16          10          12           8          17

 1           6          11           2           3           8
10          13          17           9           4          12
15           5          14           7          16

 1           9           6           2           5          11
12          10          14           3           4          16
13           7          15           8          17

 1           2           8           3           5          10
17          14          13          16           4           7
 6          15          11           9          12

 1           3          11           5           7           8
 9           2          10           6          15          13
16           4          17          12          14

 1          14          11           2           7           8
15          17           6          12           4           9
 5           3          10          13          16

 1          16           6          12          10          13
 9          17           3           2           4          14
 5          15          11           7           8

 1          16          11           3          10          12
 4           6          14          13           5          17
15           2           7           8           9

 1           3           5           6          12           7
10          13          16          17           2           4
 8           9          14          15          11

 1          14           3           8           7          12
13           4          16           2          10           5
 6          15           9          11          17

 1          10          17           4           2           8
 5           7          15           9           3          11
12          13          16          14           6

 1           7           3           6          10           5
16           8          17           2           9          15
11           4          12          13          14

 1           5          16           4           6          17
10           2           7           8           9          15
11           3          12          13          14

 1           7           3           8          15           5
10           4           6           2           9          11
12          13          14          16          17

 1           5          15           8          10          16
 3           4           2           7           9           6
11          12          13          14          17

 1           9          10           6           8          17
 7           5           3           2           4          11
12          13          14          15          16

 1          11           6           4           8           5
 2           3          17           7          12          13
 9          14          10          15          16
```

```
 1          5          12          14          15          4
 2         11           3           8           7         13
 9          6          16          10          17

 1          4           3          11           5         14
 2         13           8           9           7         10
12          6          15          16          17

 1          8          11           6           4          7
12          5           2           9          14         13
 3         10          15          16          17

 1          4           2           9           3          5
13          8          14           6          10         12
15         11           7          16          17

 1          2          11           4           7          5
14         12           8          10          13         15
16          3           9           6          17

 1          5           9          10          12          6
 2         11          15           4           3         13
14          7           8          16          17

 1          2           7          13           5          3
12          4          11           6          15          8
16         17           9          14          10

 1         14           2          13           4         12
16          5          11           7           6          8
15         17           3           9          10

 1          2           5          17           8         13
 6          9           7           4          14         11
12          3          10          15          16

 1          6          13           8           3          5
 4          9          15           2          11         16
 7         10          12          14          17

 1          5           7          14          16          9
 2         11          10          15           3          6
12          4          17           8          13

 1         12           5           2           8         13
 4         10          16           7           6          9
 3         11          17          14          15

 1          2          12           4          13          6
 8         17           7           9           5          3
11         16          10          14          15

 1          9           2           7           8          3
 5         11          14          15          12         17
16          4          13          10           6

 1          2           3          10           5         14
11         12           7           4           6          8
17         13          15           9          16

 1         13           2           7          17          6
 4         15           3          16          11          5
 8          9          10          12          14

 1          2           4           5           7         15
12          8           6          11           3          9
13         17          16          14          10
```

```
 1          14           2          15          10           6
11          13           9          17          12           4
 7           8           3           5          16

 1           2           5          17          11           4
 3          10          16           7           8          12
 6          13          14          15           9

 1          13           5           7          17           3
 8           2           6           4          16          11
12           9          10          14          15

 1          11           5           3           2          14
 6           4           7          12           9          15
 8          10          13          16          17

 1           3           4          15          12           6
 8          16          11           2          17          14
 5           9          10          13           7

 1          13           6          16           2          14
 8          11           7          12          15           9
 5           3           4          10          17

 1           7           3          17          16          10
 9          13           2          11           4          14
12           8           5           6          15

 1          12          11           7          16           9
 2           4          15          10           3           5
 6           8          17          13          14

 1          13          10          14           2           3
 7           5          16           9           8           4
12           6          11          15          17

 1           9           7           4           2           6
10           8          11           5          13           3
12          16          17          14          15

 1          12          10           5          16          14
 4           9           2          11           6           3
13           7          15           8          17

 1           4           2           3           7           9
15           5          10          11          12          14
 6          13          17           8          16

 1           2           5           8           3          15
14           4           6          17          16           7
 9          10          11          12          13

 1           3           7           8           5          14
 6           9          10          16           2          11
 4          17          15          12          13

 1           6           2          17           9           4
11          12           5           7           8          14
 3          15          13          16          10

 1           2           7           3          16          17
 5           6          10           9           8           4
11          14          12          15          13

 1           3          13           5           7           2
14           8           9           6          11          15
 4          12          16          10          17
```

```
 1          12           7          10           4           3
 2          14          15           6           5          16
 8           9          17          13          11

 1           4           2          10           5          14
17           7           3          13          16           6
15          11           8           9          12

 1           2          11           4          17          10
 3           6           5           7          14          12
 8           9          13          15          16

 1          15           2           6           7          10
14           8          13           5           9          12
16           3          11           4          17

 1           2          15           4           9           3
10          13           6          12          17           7
14           5          11          16           8

 1           3          13          17           7           9
 5          11          15          10           4          16
 2           8          12           6          14

 1           5           4           2           9          16
15           8           7          10           6          11
 3          13          12          14          17

 1          11           9           6          12           4
 5           3          15          16           8           7
17          10          13           2          14

 1           4           9          10           2           5
17           8           6          13           7          14
 3          11          15          12          16

 1           5           3          14          15           8
13           9           2          17          16          11
12          10           4           6           7

 1          11           8           6           3           2
17           4          16          10          14           9
 7           5          12          15          13

 1          15          10           8          17           2
14          16           5          11           3           6
 4           9           7          12          13

 1          15           2           6          17          11
 8           7           9           5          14           3
12           4          13          16          10

 1           2          15           3           6           4
 7          16          10           5           8          14
12          11           9          13          17

 1           3          15           6           5          14
10          12           7          11          17           2
 8           9          13          16           4

 1           7          17           6           2          10
12          11          13           3          15          14
 4           5           8           9          16

 1          16          17           2           4          14
12           3           6           5           8          10
 9          15           7          11          13
```

```
 1          4          3          7         16          2
12          5         17         10          6         15
11         13          8          9         14

 1         13          4         11          5         12
15         16          2         10          7          3
 8          9          6         14         17

 1         14          5          8         13          6
17          4          7         11          3         15
 2         16         10          9         12

 1          7          2          6         13          4
10         12          9         15          8          3
16          5         11         14         17

 1          2          8          7         11         13
 9         16          6         10          3          4
14         15         12          5         17

 1          6         13         16          7          9
11         14         12          2          3         15
 8          4         17          5         10

 1         16         13         10         14          2
 4          5          8         17         11         15
 6          3          7          9         12

 1          8          3          2          6         11
16          4         10         17         15          7
 5          9         12         13         14

 1          2          4          5         10          8
 7          6         11         12          3         15
 9         13         14         16         17

 1         13          8         11         14          4
 5          6          3          7         12          9
15          2         10         16         17

 1          4          3         11         14          2
 5         15          6          8         16         12
 9          7         10         17         13

 1          5          7          4          6          3
15         11          2          8         13         14
12          9         10         16         17

 1         12          5          8          7          3
 4         15          2          6         13         16
 9         11         14         10         17

 1         14         17          6          8         10
11          5         16          9          3          7
 4          2         13         12         15

 1          9          2          6          7          5
10          3         12         11         15         16
 4          8         13         14         17

 1          2          3         12          4          6
13          5         10          7          8          9
11         14         15         16         17

 1          4         13         10         14         15
 6         16          2         11          3          5
17         12          7          8          9
```

```
 1          6          2          5         14          7
 3         12         13         11          4         15
 8          9         10         16         17

 1          2          8          3          4          6
11         12         16         13          5         15
14          9         10         17          7

 1          3          5          8          9          6
11         13          7         14          4         10
 2         15         12         16         17

 1          7          2         15          5          8
 6          4         10          3         12          9
11         13         14         16         17

 1          2          9          5         13          8
 6          3         11          4         14         12
10          7         15         16         17

 1          6          7          8         13         12
 4         14         10          5         15         16
 2          9         11         17          3

 1          4         14         13          2          5
 6         15          7          8         12          9
 3         11         16         10         17

 1          5         10          6          7          8
 3          4         13         11         14          2
12          9         15         16         17

 1         12          5         14          2          6
 3         15          9         10          4         13
11          7          8         16         17

 1         11         13          6         15         12
 2          4          5          9         14          3
 7          8         16         10         17

 1          9         12         11         16          6
 2          4          3         13         15         14
 5         10         17          7          8

 1          4          5         14         10         12
11         17          6         16         15          7
13          2          8          9          3

 1          6         16         12          2          3
14         10         11         17         15          7
 4          5          8          9         13

 1          2          7          6          3          8
13         12          9         10          4         17
14         16         11         15          5

 1         15          2          3         12          5
11          7         13          8          4         14
16          9          6         10         17

 1          2         15         10          8         14
 4          6          9         16          3         11
 5         12          7         13         17

 1         11          2          6          3          8
 5          9         13         17          4         14
10          7         12         15         16
```

```
 1   2  10   6   9  13
14  12  17  11   4   7
 3  15   8   5  16

 1  16   7   2   8  11
 6  10  13   4   9  14
 3   5  15  12  17

 1   6   5  15  16   2
 4   3   9  17  11   7
13  10  12  14   8

 1  14   9   4   8  12
 6  10  17   7   2   5
 3  15  11  13  16

 1   6   5  16  13   9
12  14   7   4   8  10
 2  11  15  17   3

 1   7   2   9  13  14
17   3   8   5   4  12
16  15   6  10  11

 1   2   3   7  17   8
 6   9   4  13  10  14
12  11  15   5  16

 1   6   5   2  11   3
 8  13  10  14   4  17
12   7  15   9  16

 1  12   8   4   6   2
 7  16   3  10   5  17
11  13   9  14  15

 1  13   4   2   3  11
 6   9  12   5   8   7
14  10  15  16  17

 1   6  11   9  14   2
12  15   4   8   3  16
10  17   5   7  13

 1   8   5  10   7  13
 3   6  15  14   2  11
12   4   9  16  17

 1  11  14   5  10   3
 6   2   7   4  16   8
 9  12  15  17  13

 1   6  11   2  16  17
 8  12   7   5  13   3
10  15   9   4  14

 1   2  16   5  12   3
 4   8  13   7   6  10
14  15  11  17   9

 1  10  13  14  11   5
 6   3  15  17   2   4
 7   8  12   9  16

 1   5   7   6  10  13
 3   4  14  16  17   8
11   2  15   9  12
```

```
 1          11           5          16           7           8
10          14           2          13          17           9
 3           4           6          12          15

 1          15           9          10           2           3
 5          14          16           6           4          13
12          11           7           8          17

 1          12          13           2           6          17
 5           3           4          16          14           9
15           7           8          10          11

 1           2          17          10           5           7
14          15           9          16           8           6
11           3           4          12          13

 1          11           7           6          12           2
 8           9          13          10           5          14
 3          15          16           4          17

 1           2           5          13           3          14
 6          15           8           4           7          16
 9          11          10          12          17

 1           6          13          10           8           2
14           3          17          15           5          11
12           4           7           9          16

 1          11           6           3          10           2
 7          13           5          14           4          12
 8          16           9          17          15

 1           3           2           9          15          10
13          16           5           6          11           7
14           4           8          12          17

 1           2           7           3          12          15
13           9           8          10          11           5
 6          16          14           4          17

 1           3          15           4           2           5
10           9           7          11          12           8
 6          14          16          17          13

 1           5          10           6           9           2
 3          13           4          15           8          11
16          17           7          14          12

 1          11           9           4          13           7
 8           5          10           2           3           6
14          12          15          16          17

 1          12           4           7           6           8
 2          10           3          11          13          14
 5          15           9          16          17

 1           2           7           5           8           9
 4           3          10           6          13          12
11          14          15          16          17

 1          11           8           3          10           5
13           7          14           6           2           4
15          12           9          16          17

 1           3           6          10           9           5
14           8           4           7           2          11
15          12          16          17          13
```

```
 1   5  14  10  11   2
 4   9  16   3  12   7
13  15   6   8  17

 1   4   3  10   2   8
14  11  12  16  13   5
 7   6  15  17   9

 1   2   5  11   8   6
 4   7  13  14  16   9
10   3  15  12  17

 1   7  16   3   5   4
 2  11  13   9   6  15
 8  10  17  12  14

 1   3  10   4   7  11
15   9  14   2  12   6
17   8   5  13  16

 1  16  13  10   7   5
15   2   9   3  14  17
11   4   6  12   8

 1   5   2  14  11  13
17   7   3  15   9   4
 6  12   8  10  16

 1   2  14  17   6   5
10  13   3  12   8  11
 4  15   7   9  16

 1   5   3   4   8  10
15  12  11   6   2  14
 9   7  16  17  13

 1   6  10   7   9  15
12   2   5  11  16   3
 4  14  17   8  13

 1   5   3   6  13   4
 8   2   7   9  15  17
12  14  10  11  16

 1   9  17   8   5   4
 3  15   6   2  14  12
16  13   7  10  11

 1  13   5  10  12  17
 3  14   2  11   7   8
 4   6  15   9  16

 1  16   2   4   5   7
11  17  15   9  10   3
 6   8  13  14  12

 1   2  12  13   9   4
 7   6   5  16  14  10
15  11   3   8  17

 1   4   8   2  11  16
 5  14   3   6   7  15
 9  17  10  12  13

 1   2   6  10   4   7
11  15  12   8   9   5
14  16  17  13   3
```

```
 1   4   5  12  10  15
11   3  16  17   2  13
 6   7   8   9  14

 1  14   3  11  13   2
 6   4   7  12   5  15
 8   9  10  16  17

 1   6  11   2  13  16
 3  15   7  14   8   4
 5   9  10  12  17

 1   2   3  13  15   4
 6  11   5   8  14   7
 9  16  10  12  17

 1   6  13   7   2   5
11  17  14   8  10   4
15   9   3  12  16

 1   5  13   2  10  12
 9   8   3  14  11  15
16   4   6   7  17

 1   2   3   6   8  10
12   7  14   4   9   5
11  15  16  17  13

 1   7  14  10  15   6
 5  11   9  16   4  12
 8  17   2   3  13

 1   5   4   7  13  15
 2   9  12   3  11   6
10  16  17   8  14

 1  10   5  14   6   4
13   2   3  16   7  17
12  15  11   8   9

 1  12   6  14   5  15
 4   2   3  11   8  16
17   9  10  13   7

 1   4  15   7   8   2
 5  16   6  11   9  10
12  17   3  13  14

 1  12   7   2  16  17
 4   9  10   5   3  13
 8  14   6  11  15

 1   2  16   5   8   9
11  12   4   7   3  13
10   6  17  14  15

 1  14   2   4   5   8
15  13  10   7  17   6
16   9   3  11  12

 1   2   7  13   8   6
 3   4  16   5  14  11
15  12   9  10  17

 1  11   7   2  16  14
 3  17   4  13   8  15
 5   9  10  12   6
```

```
 1          2          3          11         12          8
 4          6         15          14         13          9
 5          7         16          10         17

 1          6          5          13         16          7
 2          4         14           9          3         11
 8         10         15          12         17

 1          9          6           2          3         10
 7         15         13          11          8         16
 5         14         17          12          4

 1          2         12          15          5          3
 7         10         11           4          6          8
 9         13         14          16         17

 1         13         10          14          3          6
 4         16          2          11          7          8
 5          9         15          12         17

 1          3          9          11          6         14
 2          7          5           8         15         10
 4         16         17          12         13

 1          7         14           9          4         12
 5         11          2           8         15          6
 3         16         10          17         13

 1          4         10          13          5          2
 7          8          3          15         16          6
12         14         11          17          9

 1         12         14           4         11          5
 9          7          3           8         13         17
 2          6         10          15         16

 1          5          3          17         13         10
11         15          4           9         14          7
 2          8         12          16          6

 1          9         10           5         12          3
 7         16         13           6          4          2
17          8         11          14         15

 1         14          7           4          8          5
12          9         10          15         16         11
 2         17          6           3         13

 1          5         12           3          4          2
11         13         15          16          6         14
 7          8          9          10         17

 1          3          2           7          5          4
13         14         17          15          6         11
16         12          8           9         10

 1          2          6          16          4         13
 3          8         14           7         11         17
 5          9         10          12         15

 1          4          9           5          7         10
 8         15         13          11         14          6
16         17          2           3         12

 1         12          9           6          7         15
10         14          8           2          3         11
16         17          4           5         13
```

```
 1          8          4         13          5          9
 6         14          7         10          2         12
11         15          3         16         17

 1          6         13         14          3          4
 5          7          2         15         11         12
 8          9         10         16         17

 1          7         15          8         16         11
12          3         17          4          2          9
 5          6         13         10         14

 1         13          9         16          3         11
 5         15          4         10         12          2
 6          7         17          8         14

 1          3          4         17          9          2
10         11         12         13         14         15
 5         16          6          7          8

 1         17          2          6          3          9
 4         10         16         11          5          7
12          8         13         14         15

 1          2          4         16          6          5
 9          3         10         13         11          7
 8         12         14         15         17

 1          5         13          9          2          7
10         11         16         12          4          3
17         14          6          8         15

 1         15          2         13          8          9
 5          3         16         17          4         10
11         14         12          6          7

 1          2         12         14         13          8
 3          6          5         15          4         10
 7          9         16         17         11

 1          6         13          7          8          4
 3         12         16          5         14          9
10         17          2         15         11

 1         15          4          7          5          9
 2         11         16         10         14         12
13          8          6          3         17

 1         15          8          4         16         14
12          3          5          2          7          6
11         13          9         10         17

 1         13          4          5         12          2
 8          3         17         15          7          9
11         14         16         10          6

 1         11          4          9         14          5
 2         16         10         15          3         12
17          6          8          7         13

 1          5          3          9          2          6
 7         14          8         10         15         11
 4         16         17         12         13

 1          8          4          5         12         13
 2         15          6         10         14          7
11          3          9         16         17
```

```
 1          11          14           4           6           3
 5           2           8          10           9           7
15          16          12          13          17

 1           8          15           4           7           3
 2          16           6          10           9          11
 5          12          13          14          17

 1          11           7           2           5           3
 9          10          15           8          16          17
 4          12           6          13          14

 1           2          16           8           5          11
17          12          13           3           4          14
 6           9          10          15           7

 1          15           2           9           5          14
 6          16          11           7           8          10
12          13           3           4          17

 1           2           7           9          17           6
 8          12           5          11           3          16
 4          14          10          13          15

 1          15          13           5           4           8
 3          17           9          11           6          10
 7          12          14          16           2

 1           4           6          11           2           5
 9           8          16           3           7          14
10          12          13          17          15

 1           5          16          11           4           2
 3           9          17          15           7           6
12          13          14           8          10

 1           4          10          16           2           6
 5          11           3           8          12           9
15          13          17           7          14

 1          13           4           5          10           2
 3          12          14          11           8           6
 7          15           9          16          17

 1           8          10           6          15          11
 2          12           3          13           9           4
 5           7          16          14          17

 1           9          11           3           8          15
 4          14           6           7          10           2
12          13           5          16          17

 1           3          15           9           4          11
10          12           2          14          16           8
 6          13          17           7           5

 1           4           2           7           9           5
 8          15           6           3          13          10
16          17          11          14          12

 1           2           6           7          12          11
13           8           3           4          14          10
15          16           9           5          17

 1          10           2           9           8          11
14          17          12           5           6           3
 4           7          13          15          16
```

```
 1          2          5          9          6          8
 7         17         13         10         14          3
 4         11         15         12         16

 1         16         11          6          3          5
 7          9         14          2          8          4
10         12         15         17         13

 1          5          2         14          6         15
 8         16         17          3          9         11
12         13          7         10          4

 1          2         14          3         11         15
 7         16         12         10          8          4
 9         13          5          6         17

 1          3          9          2          8         17
16          5          7         10         13         14
 4         12         11          6         15

 1          2         11          3          5          9
10         15          7         12         17          4
 6          8         16         13         14

 1          3          8          7          4         16
 5          6         13          2          9         15
10         11         17         12         14

 1          4         16         17          3          8
13          5          2          7          9          6
10         14         11         12         15

 1          3          2         13          7         10
 8         14          4         15          6          5
 9         11         12         16         17

 1          2         11          8          5          7
15         13         10         12          3         14
 4          9          6         16         17

 1          9         12         13          4         10
 8          6          5          3         16          2
 7         14         11         15         17

 1          4          3          2         12          5
14         11         13          8         16          6
 9         15          7         10         17

 1          5          6         11         12          7
 8         13          2          9          4         14
16         10         15         17          3

 1          9         16          5         10          3
 6         11         13          7          2         14
17         12         15          4          8

 1          6          2         10         11          8
15          7          4          9          3         13
 5         16         12         14         17

 1          2         12         15          6         10
 4         13          7          8         11         16
 5          3          9         14         17

 1          7          3         17          8         10
 5          6         13         15          9          2
11          4         12         14         16
```

```
 1          16          12           3           5          15
 2          11           9           6          14           7
 8          13           4          10          17

 1           3           6          16           4           7
13          15          11           9          10           5
 8          17           2          12          14

 1           4           8           2           3          17
 9           7           5          13           6          10
16          14          11          12          15

 1           7          13          10           8           5
14           4           2          15          16           3
 6          11           9          12          17

 1           5           9          11           4          10
15           8           2          12           3          13
 6          16          17           7          14

 1           4           2           7          14           3
 5           8          10          15          11          16
 6          17          12          13           9

 1           2           3          14          17           4
 8          15           7          10          16           5
11          12           6          13           9

 1           4          14           9          13          17
16          10          11           7           5           8
12           2           6           3          15

 1          12           3          15          13          10
 6           7           4           5           2          11
17          14           8           9          16

 1           6           8          14          12          17
 3           9          13          15           2          10
 7          11          16           4           5

 1          10           4          17           5          11
 8           3          16          13           2           7
 6          15           9          12          14

 1          14           3          13          11           8
 2           5          15           4          16           7
 6           9          10          12          17

 1           5          11           2          16           3
 4           7           8          12          15           9
17           6          10          13          14

 1           7           6          13           8           3
 9          12           5           2          11          15
10          16           4          14          17

 1          14          11           4           5          12
13          15          10          16           8           6
17           2           7           3           9

 1           8          17           3           4           5
 6          14           9           7          15          11
12          10           2          13          16

 1           3          10          13           4           7
16           9          11           2           8          12
14          17          15           5           6
```

```
 1          4         13         16          5          8
 9          2          6         10         17          3
14         11          7         12         15

 1         15          6          3         14          4
 8          2          9         11          5         12
17         13         16          7         10

 1          3          2          8         11         15
 5         13         14          9          6         16
10          4         17          7         12

 1          2         10          9          8          6
11         13          4         16         14         12
15          5          3         17          7

 1          4          5         10         16         11
 7          6         12          2          3          9
13          8         14         15         17

 1         14         17          6          2         12
13         16          3          4          5          8
 7          9         10         11         15

 1         15         17          2          9          3
 8         14          7         12         16          6
10         13          4          5         11

 1         13         12          4          8         15
 2          6         10          7         14         17
 9         11          3          5         16

 1         16          7          5          2          8
14         10          4         11         13         15
 6          3          9         12         17

 1         16         12          6          5          7
14         15          3          9          2          4
10          8         11         13         17

 1          9          6          4         10          8
 7          3         11          5         12         17
16          2         13         14         15

 1         13         12         16          8          9
 6         17          4          3          7          5
 2         10         14         15         11

 1          6          3          8          5          9
10         16         14          7         12         11
15         13         17          2          4

 1         11          6          9          8          7
12          4         14         16         15          5
 2         10          3         13         17

 1         13          4         16          9         11
 2          8          5         14          3         12
10          6          7         15         17

 1         15          8          3          9          2
11         17         14         10          4         13
16          5          6          7         12

 1          3          2          5         10          8
 4          6         12         11         14         13
 7         16          9         17         15
```

```
 1          2          4         10          7          9
 3          6         11          5          8         14
15         12         13         16         17

 1          6         10          3          9          7
 8         14         12          4         16          2
11          5         13         17         15

 1          3          4          2          6          9
14         10         12          7          8         17
11          5         13         15         16

 1         15         16         14          9         17
 3          2         12         11          5         10
 4          6          7          8         13

 1         10          9         14          3          6
15         13          4          7          8         11
 2          5         12         16         17

 1         11          6         15         10          3
12          7          2          8         13         16
 4          5          9         14         17

 1          7         15         17          2          4
14         11          3          5         10          6
13          8         12          9         16

 1         10          7          4          3         12
11         13         15          2          8          5
 6          9         16         14         17

 1          3          9         17         10          8
12          5          2          4          7         15
 6         11         13         14         16

 1         16          5         15         11          3
 7          2          8          6          4          9
10         12         13         14         17

 1          8         17         12         16          9
13         10          7          5          3          2
 6         14         11          4         15

 1          7          9          6         10          8
 5          2         11         12          3         15
13         16         14          4         17

 1         14         17          5          4          9
 6          8         11         15         16          7
 2         12         10          3         13

 1          4          7          9          2          3
10          8         11          5         12         13
17         14         15          6         16

 1         16          2          5          6         17
 8          7          3          4          9         10
11         12         13         14         15

 1          2          9          5          6          7
 8          3          4         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          3          9          2          4         10
11          5          6          7          8         12
13         14         15         16         17
```

```
 1   4  10   3   2   9
11   5   6   7   8  12
13  14  15  16  17

 1   3   9  10  11  12
 4   5  13   6  14   7
15   8  16   2  17

 1   4  13  15  17   9
 7   2   5   3   6   8
16  14  10  11  12

 1   5   9   2  14   4
 6   3  17  15   7   8
16  10  11  12  13

 1   6  14  17   5   2
16   3   9  10   4  11
 7   8  15  12  13

 1  11   6   3  15   5
 4   9  10  16  17   2
 7   8  12  13  14

 1   3   7   6   9  11
 8   5   4  12  16   2
10  17  13  14  15

 1  13   3   4  11  16
 6  17  10   5   2  12
 9  14   7   8  15

 1   6   2  10  11   7
 3   8   4  12  16   9
 5  13  14  15  17

 1   2   9   6   5   7
10   4  13  16  11   8
 3  14  12  15  17

 1  15   2   9  12   5
16   3   6  10   7  11
 4  13  14   8  17

 1   2   6   4  17   9
12   3  10  16   5   7
11  13   8  14  15

 1  13   2  11  10  14
 6  16   9   4   3  12
 7   8  17   5  15

 1   2  13   4   9  17
 6   7  16  14   5  10
 8   3  15  11  12

 1   6   3  15  13   9
 5  17  14   7  11   2
 4  10   8  16  12

 1   5   8  11   6   7
 9   4  10   3  15  12
17   2  16  13  14

 1  13  12   2   6   5
 9   3   7  10  15  11
14  16   8   4  17
```

```
 1          5          4          11          9          10
 2         16          7          13          3           6
 8         15         12          14         17

 1          7         11           8          5           9
 2          3         12           6          4          16
10         13         14          17         15

 1         13         17           5          2           4
14         10          8           7          3          11
12         15          6           9         16

 1          8          6           5         16           4
 3         11         13           2          7           9
15         12         14          10         17

 1         14          5           3         15          17
 4          8         13           6          9           7
10         12         11          16          2

 1          3          6           9         13          11
 2          7          5          17         10           8
12          4         14          15         16

 1          7         13           2          9          17
 4         14          3          15          6          10
 5          8         11          16         12

 1          2         11           4         14           5
10         17          7           3         12          13
 6          8         15           9         16

 1          5          8          12         10           3
16         14         13           7          2           4
 9          6         11          17         15

 1         15          3           2          8           4
 5         14          6           7         17          16
10         11          9          12         13

 1          2         12           3          6          15
17          8          9          13         10           4
11          5         14           7         16

 1          3         15           5          6          12
10          8         14           2          4          13
 7         11          9          16         17

 1         11          8           2          3          15
 9          4          5          13         12           6
 7         10         14          16         17

 1         14         12           2          4           9
13         15          8          10          5          11
 6          3          7          16         17

 1          4          6           8         10           3
11         14          2           9         16           5
15         17          7          12         13

 1          9         14          16         10           7
12          6          5           4          8          17
15         11          3           2         13

 1          6         17           3          7           9
 5          4         16          11         12           8
 2         13         15          10         14
```

```
 1          3          4          2          7          6
10          8         16          5         15          9
11         12         13         14         17

 1          2         16         10          9         17
 5          7         15          8          3         11
 4         12          6         13         14

 1          7          3          8         12         11
13          2          5         15          6         17
 4         10         14          9         16

 1         14          6          8          5          7
16         12          9          2         15         11
17          3         13         10          4

 1         11          8          3          7          4
10          9          6          2          5         15
13         16         17         12         14

 1          3         12          8          2         10
15         14          4          9          7         16
 6          5         13         17         11

 1          9         14          5          7          8
 4         13          3          2         11         15
10          6         12         16         17

 1          4          9         10          7          3
16          2          8         12         14          6
13         11         17          5         15

 1          8          5         15          6          4
16         12          7          2          9         11
 3         13         17         14         10

 1         11         12          2         17          6
 9          8          4          3          7         13
10          5         14         15         16

 1         14         13          6          4         10
 8          9          3          7         11          2
 5         15         16         12         17

 1          4         10          3          8          5
 6         15          7          2         17          9
11         14         12         13         16

 1          3          2          5         15         10
11         12          4         14         16          8
 6         17          7          9         13

 1          2          4         16         10          7
 3          9          8         17         11          5
12          6         13         14         15

 1          8         10          4          3          6
16          5         17          7          9          2
11         12         13         14         15

 1          3         17         10         16          5
 4          9         11          6          2          7
 8         12         13         14         15

 1          5         10          7         11          2
 9          3          4         16          6          8
12         13         14         15         17
```

```
 1  12   5   3  11  16
17   6   7  13  10   2
 8   4   9  14  15

 1   3   9  10  13   6
 2   5  11  14  15  16
 4   7   8  12  17

 1   5  13   2   7   8
 3   6   9   4  10  14
17  12  11  15  16

 1  10  17   5   2   3
 6  11  13   4  15  12
 7  16   8   9  14

 1   6   8   5  13  14
 2  11  12  15  16   7
 9   3   4  10  17

 1   9  11   6   2   5
15   3   4   7  17   8
10  13  12  14  16

 1   5  11   2  13  14
 7   9   3   6  15  10
 8  12  16   4  17

 1   2   6  15   7  10
 4   8   5   3  11   9
12  16  17  13  14

 1  12   6   4   3  10
16  15   2  11   9   7
 5   8  17  13  14

 1   3   7  17  12  16
 2  11   6   5   4   9
15   8  13  10  14

 1  13   3  14   8  17
10   6  16   4   2   9
 5  11  12  15   7

 1  15   3   9   6   7
 2  17  10   8  11  16
 4   5  12  13  14

 1   8   3   9  17   4
 6   2  10  12   5  11
16  13   7  14  15

 1   6   9   7  11  10
12  13  17   2  16  14
 3   8   4   5  15

 1  15  17   9   2   3
11  12  10   4   5  16
 6   8   7  13  14

 1  17   2   7   9   3
 4  10   6  16   8  13
 5  11  14  12  15

 1   2   3   7  12   4
 5  11   6  16   8  13
 9  14  17  10  15
```

```
 1          4          10          2          6          3
16          7          17         11          8         13
 5          9          12         14         15

 1          7           5         14         16          6
10          8          12          2          4          3
 9         11          13         15         17

 1         15           6          3         17         11
16          9          14          7          2         10
 5          8          13          4         12

 1          3           8          9          5         13
11         14           2          7         15         10
12          4          17          6         16

 1         12          17          3         10          2
16          7           4         13          5         14
 8          9           6         11         15

 1          3           2          5         13          6
 7          4          15         10         16          8
 9         11          17         12         14

 1          2          11          5          4          6
14         16           7         10          8          9
 3         12          13         15         17

 1          4          16         11         10          3
12          5          17         15          6         14
 7          8           2          9         13

 1          3           7          2         12         11
15          5          10         16         13          4
14          8           6          9         17

 1          2           8         10         11         12
 4         13           7         15         16          9
14          3           5          6         17

 1          7           3         14          9          4
 8         15           5         16         17          6
10          2          11         12         13

 1          4           6          2          8         15
 3         14           5          7         16         10
 9         17          11         12         13

 1          2           3          6         15         16
 8          5          17          4         10          7
 9         11          12         13         14

 1         10           8          6         17         11
12         15           4          9          7         13
 2          3           5         16         14

 1          9           5         17          4          8
15         10          11         14          2         13
 6          3          16          7         12

 1          4          12         17         15          6
 5         14           3         16          9          7
 2         13           8         10         11

 1         13           4          5         14         17
 3          8          10          7         15          9
 2         16           6         11         12
```

```
 1   7   8   6   4  14
15   2   5  17  10   9
16   3  11  12  13

 1   4  14   2   9   5
17   3   6   7   8  11
10  15  16  12  13

 1   5   9  11  15   4
 2   6  17  10   7   8
12   3  16  13  14

 1  12   5   4   3  10
 2  11   9  13   7   6
14  16  17   8  15

 1   3   2  14   8   4
 6   5  10  15  12   9
 7  11  13  16  17

 1   2   5  16   6   7
13   9   3   8  14  11
15  12  10   4  17

 1  11   4   2   8  17
10   6  14  13   5   9
15   7  12   3  16

 1  16   9   8  11   2
17   5  12  15   3   7
14  13   4   6  10

 1  13   2  10   4  14
17   6   5   3  16   8
11   7  15   9  12

 1   2  12   6  10  14
 3  15   5  11   4  13
 8  16   7   9  17

 1   3   4  10   9   2
 5  11   7  16  13   8
12  14   6  15  17

 1  12  11   6   3   5
 9  10  13   7  14   4
 8  16  17   2  15

 1   5  12   3  14   9
 4  15  13   6  11  16
 2   7  17   8  10

 1   3   6  16   9   8
 4  10  12  11  17  14
 5   2   7  15  13

 1  15   5   8   9  17
 2   3   4  11  10  14
 6   7  12  13  16

 1  10  14   8   5   2
 9  17   3  12   4  13
16   6   7  15  11

 1  15   5  11   3  16
 4  10  17   2   8   6
12  13   7   9  14
```

```
 1          12           4           7          13          14
16           3          10           2           5           6
 8           9          11          17          15

 1          15           3           2           4           8
11          12           9          17          13           5
 6          14          16           7          10

 1           4           5           9           2           6
15          10           3          13          16           7
17          11          14          12           8

 1          14           2           7          10           6
 8           4          16          17           3          13
 9          15          11           5          12

 1           2          12           3           5          10
 6           9          11           4          15          16
 7           8          17          13          14

 1           3           4          15          10          16
11           2          17           7           5          12
 6           9           8          13          14

 1           7          11          10           2           6
13           9           3           5           4          12
 8          14          15          16          17

 1           2           5          10           6           3
 8          14           9          13          11          15
 4           7          12          16          17

 1           3          10          14           2          12
 4           7           5           8          13           6
 9          11          15          16          17

 1           7          12           8           4          10
 2           6          11           3           9           5
15          14          13          16          17

 1           4           2           3          14          13
 9          15           8           7           5          10
 6          12          11          16          17

 1           2           7           9          13           5
16           3          17           6          12           4
 8          14          10          11          15

 1           5          16          12           9          13
 4           7          14           8          17          10
11           2          15           3           6

 1           7          12          13          17           6
 4          14           9          10           2          16
 5          15           8          11           3

 1           4           8           9           2          15
17           5           6          10           3           7
11          16          12          13          14

 1          11          16           4          12          10
 7          17           3           5           8           2
13          15           9          14           6

 1          14           4          12           5           2
 7          10          13           8           9          16
 3           6          15          11          17
```

```
 1   8   3   5  13  14
10   2  15  12   9   7
16   4  11   6  17

 1   9  10  13   2  16
 5   3  12  11   4   7
 6  17  14   8  15

 1  14  11   7  12  17
 3   4  15   8  16   9
 5  10   2   6  13

 1   8   6  10   5   3
 9  17   4   7  11  15
 2  13  12  14  16

 1  13   9  12  11   2
 8   7  17   5   6   3
10  16   4  14  15

 1   7  12   2   4   8
11  16  10   5  14   9
 3  13  15   6  17

 1   4   5   3   8  10
 7   2  15  14  12   9
16   6  11  13  17

 1   3  11   7  15  16
 4   8   2  13  10   9
 6  12   5  14  17

 1  10   7  15   5   3
11   9   8  12   4  17
 2   6  13  16  14

 1   8   2  12   9   5
15  17   7  13  10   4
 6   3  11  14  16

 1   2   6   5  12   3
10   4  15  17  13  14
16   7   8   9  11

 1   3  11  12  17  10
16   7   5   6   2  15
 8   9   4  13  14

 1   7  11   5   2   4
 3  15  13   6   8  14
17  12   9  16  10

 1   4   9   5  13  12
 8  14   7   2  10  15
 6  11  17   3  16

 1  10   3   6   4   7
16  13   9   2  12  14
 8  15  17   5  11

 1   4   8  14  10  16
17   3  13   2  11   9
15   5  12   6   7

 1   9  13   6   8  15
 4  12  11  10   3   2
 7  16   5  14  17
```

```
 1          14          10           2           8          11
 4           5          13           3          16           7
 6          12          15          17           9

 1           2          14           4           3           9
 7          12           8          16          17           6
10           5          13          15          11

 1           8           5          11           6          15
10           2           3           9           4           7
12          16          17          13          14

 1           9           8          13          14          12
 2          10           3           5           4           7
15          11           6          16          17

 1          11          10           6          12           4
 5           2           8           3          13          15
14           7           9          16          17

 1           8          10           2           6           9
13           3          14          11          12          15
 4           5           7          16          17

 1           2           7           4           6           3
 5          11           9          13          15          10
12          16           8          14          17

 1          12          11           7           3           9
 2           8           5          10           4          15
16           6          13          14          17

 1           3           2           4          13          11
 8          17          15          12           6           9
14          16           5           7          10

 1           2           9          16           8           7
17           5          10           6           3          12
13           4          11          14          15

 1          14           2          16           6           4
17           3           7           8           5          11
12          13           9          10          15

 1           2          16          14           6           3
 4          11           7          15          12          13
 5           8           9          10          17

 1           7          11          15          17           6
 5          12          16          14           8          13
 9           2          10           3           4

 1           5           7           8           6           3
 9          15          12          16          13          17
 2          11           4          10          14

 1           3          10          15          17           5
 2           6          13          16          14           7
 4           8          12          11           9

 1           5           8           6          10           7
 2           4          11           9          17          13
15          14           3          12          16

 1           9           3           7          17          13
 5          12           6           2          16           4
10           8          11          14          15
```

```
 1          5          9          6         11          3
 8         10          2         16         13          4
14         12          7         17         15

 1         12          6          2          9         13
10          7         16          5          4         15
 8         11         14         17          3

 1          7         16         13          9          6
 4         14          8          3          2         12
 5         10         11         17         15

 1          8          2          7         10         15
13         14         12          6         11          4
 5         17          3          9         16

 1          2          9          6         17          3
 4          7         10          8         15          5
16         13         12         11         14

 1          7          9          3          5         10
 2         15          6         13         12          4
14         17          8         11         16

 1          3          4         13          7          6
12          2         10         11          9         15
 5         16         17         14          8

 1          9         12          5          2         15
10         11         14          6          7         13
 8          3          4         16         17

 1          2          8          6          3         12
 5         14          4          7         16         10
 9         13         15         11         17

 1         13          6          9          7         15
 2         12          8          4         14         17
 5         10          3         11         16

 1          8          9         11          2          5
12         16         17         14          4          3
10          6          7         15         13

 1          5          6         11         16         12
10         13         14          7         15          8
 2          3         17          4          9

 1          7         12         13         11          4
 8          5          9         10          6         14
 2         15         17          3         16

 1         16          5          2          3         11
 7         14         12          6          4         17
15         13          8          9         10

 1         13          5          8          7          4
16          6         12         17          9          2
10         14          3         11         15

 1          4         16         17          2          3
 9          5          6         10          7         14
11         12          8         15         13

 1         15         10          4         13          9
14         11         12          5          6          7
 2          3          8         16         17
```

```
 1          15          10          13           5           9
 8          14          16          11           4           2
17           6           7           3          12

 1          15          13           4           9          14
 2           8          11          16          12           6
 3           5          10          17           7

 1          15           6           4          10          16
11           2           3          14           8          13
12           5           9          17           7

 1          12           6           8          17           2
11          13          16           4           9           7
 3          15          10           5          14

 1           9           5           4           8           2
13           3           6          17          16           7
10          11          12          14          15

 1          14           4           2          17          10
 5           3           8          15          13          11
 6          16           7           9          12

 1           8          13          10           7           4
 9           5           3          14          11          17
12          16           6           2          15

 1          12          16           2          11           7
17          15           4           3           6           5
13           8          10           9          14

 1           2           8           7           9          17
 3          13          10           6           4          11
 5          15          12          14          16

 1          11           9          16          12           2
 7          13          10           6          17           3
14           8           4           5          15

 1          15          16           2           8          12
13           9          11          10           3           6
 4           5           7          14          17

 1           2           6           8          10           3
11          14           9          12          13          17
 4           5           7          15          16

 1          15           2           7           4           9
 6           3           8          12          14          13
 5          10          17          11          16

 1           2          15          12          14           7
16           4           3           8          10           9
 6          13          17          11           5

 1          10          17           7           3           2
14          15           6          12          13           4
11           5           8           9          16

 1          16          17           6           5           8
11           3           2           4           7          14
 9          10          12          13          15

 1          15          16           3           6          14
 4           8           2          12          11           7
 5           9          10          13          17
```

```
 1   3   5  12   8  13
17   9  10   4   6   2
 7  11  14  15  16

 1  14   3   6   8   7
 4   5  12  15  17  11
16  13   2   9  10

 1  11  16   2   7  17
 6  15  14  12   9   4
 8   5   3  10  13

 1   6  11   2   8  10
12   7  14   9   3  13
 4   5  15  16  17

 1   7   3  12   4   8
 5   9   6   2  11  14
10  13  15  16  17

 1   4   7   6   9  12
 2  11   8  10  14  13
 5   3  15  16  17

 1   8   3   4  11  14
 6  12   9  10   7   2
 5  15  16  17  13

 1   6  12   5  13   8
 7   9   2   3  14  15
10  11  16   4  17

 1  10  14   4   7   2
 6  13   3   5   8  12
 9  15  11  16  17

 1   6  12   8  15   7
 3   2  16   4  11   5
14  13  17   9  10

 1  13  11   6   2  17
15   4   7   8  16   9
 3   5  12  10  14

 1   7   5   6   4   8
 3  17   2  12  11   9
13  10  14  15  16

 1   4   2  12   5   3
10   9   6  11  13  14
 7  15   8  16  17

 1   2   3   7   9   4
12   8   6   5  10  11
13  14  15  16  17

 1  10  12  13   7   5
11  14   8   2   9  15
 3   6  16   4  17

 1   5   2   3  17  10
12  14   6  15  16  11
 4  13   7   8   9

 1   2   6   4   5  10
 7   3   8   9  14  12
11  13  15  16  17
```

```
 1          8          6          2         11         12
 3         13          4         10          9          5
 7         14         15         16         17

 1          2          3          5          9         14
10          6          4          7         15         11
 8         12         13         16         17

 1         11          9          4         15         10
 2          5         16         17         14         12
 6          3          7          8         13

 1          5          7         12         13          9
11          4         16         17          3          6
 2         15         10          8         14

 1         14         10          6         15          8
 7         16          3          4          2         11
 5         12         13          9         17

 1         11          6         15         16         10
 3          2          8         12          9          4
14          5         13         17          7

 1          8          5         14         15          3
 4         16          2          6         11          9
17         10          7         12         13

 1          3         14         15          8          4
 2         17          5         11          7         16
 6          9         10         12         13

 1          4         17          2         11          3
 8         16          6          9          7         10
 5         12         13         14         15

 1          9         11          2         16          4
 8          3          5          6         10         17
12         13          7         14         15

 1         10          8          7         12         13
16          4         14         11          2         17
 3          5          9          6         15

 1         15         10         16         12          9
 2          8          4          5         17          3
 6         11          7         13         14

 1         11          8         10          6          4
 3          5          9         17         13          7
12         14          2         15         16

 1         12          2          6          7          3
10          4         13          5         14         11
15         16          8          9         17

 1          2          3         12          4         13
15         10         17         11         14          8
 9         16          5          6          7

 1          4         15          5         17          6
 2         12         16         14          8          3
 9         10         11          7         13

 1          8          5         16         14         12
 4          6          2         15          3          9
 7         13         17         10         11
```

```
 1          13           5           4           2           8
10          11          12           3           6           9
14          16           7          17          15

 1          15           2           6          10           3
 8          11           7           4           9           5
13          14          12          16          17

 1           2           3           4          10           5
 8          11          13           6           9           7
12          15          14          16          17

 1           5          11          10           9          15
13          14           8           6           2           3
 7           4          12          16          17

 1           8           2          16           7           6
 5          11          10           9          15           3
12           4          17          13          14

 1           2          13           9           4           6
15           7           8          11           3           5
12          14          16          10          17

 1           4           5           6           9          11
14           7          12          10           2          13
 3           8          15          16          17

 1           7           3          11          14           4
 8           2           5          13          15          12
 9           6          10          16          17

 1           4           2           6           8          11
15          13           7          12           9          16
10          17          14           5           3

 1           2          10           6          11          15
16          12           5          14           8           9
 3           7          13           4          17

 1          13          17           5          14           3
11           6          12           4           7          15
10          16           8           2           9

 1           6           9          11          10          17
 3           5           4          13           7          12
 8          14           2          15          16

 1          15          12          13           6          10
 4           9           3           2          14           5
16           7          11           8          17

 1           4           5          10           8          12
 3           7          13           2           6          14
16          15          11          17           9

 1           7           2          10           3          12
14           8           9          11           6           4
16          17          15           5          13

 1           2           6           5           7          16
 8          15           3           4          10           9
11          17          13          14          12

 1          10           6           3          17           5
15           4           7          13          11          16
12           8          14           2           9
```

```
 1   3   4   9  10  13
15   8   2  17  12  11
16   6   5   7  14

 1  11  16   8   5   3
15  13  12   4  14   6
 2  17   7   9  10

 1   3   4  13   7  16
 6  12   2  15  17   5
 8   9  10  11  14

 1   6   2  15   7  17
 5  14  13  16   3   4
 8   9  10  11  12

 1   2   8   7  13  17
 3   6  14  15  16   9
 5  10   4  11  12

 1   6   5   7   3  13
17   2  11   8   4  14
 9  15  12  10  16

 1  16  12   2   5   9
 4  14  17   8  13  10
 3   6   7  11  15

 1   2   6   8   3  15
11  12   4  17   5  10
14  13   7   9  16

 1  13   2   3   4  11
12  14  15   8  10   7
 5   9  16   6  17

 1   2   7   6   3   9
 4  11  16  17  10   8
14  12   5  13  15

 1  10   9   5  15  16
 7   2   3   6  17  14
 8  11   4  12  13

 1  11  14   7  17   8
 5   2   4  10   6   9
 3  15  16  12  13

 1   5  11   9   7   4
 3   6  12  15  13  14
 8  10  16   2  17

 1   4  11   3  13  16
 6   9  17   7   8   2
10   5  15  12  14

 1   3  12   6  11  13
 4   7   2   8  16   5
10  14  15   9  17

 1   7  11  16   3   4
14   8   2  10   9   5
17   6  12  13  15

 1   3   2   8  17  10
 7  11   5  14   4   9
 6  15  16  12  13
```

```
 1   2   9  11  12  13
15  17   6   5   7  14
 3  10   4   8  16

 1  16   6   9   7   4
 2  11   5  15   3   8
10  12  13  14  17

 1   4   3   9   2  15
17   5  12  11   6   7
13  10  14   8  16

 1  14  11   9   6  12
13   4   2  17  10   3
 5  15   7  16   8

 1  10   9   4   3  16
15   7  17  11   5  14
 6   8   2  12  13

 1   7  10   3   5  12
17  11   9  16  13  15
 8  14   2   6   4

 1   3   6  17  16   7
 8   2   5  14  11   4
12   9  13  10  15

 1  12   6  16  10  11
 7   2  15  17   4   3
 9  13   5   8  14

 1  13   7   4  14  17
 6  15  16   2   9   8
 5  10  12  11   3

 1   6  14   7  11  12
13   3   8  10   2   4
 5  17   9  15  16

 1   8   2  17  15   3
 6   9  10  11   7   4
12  13   5  14  16

 1   2   3   6  14   4
12   5  15   9   7  13
16   8  17  10  11

 1   9  15  13   2   4
12  16   6  14   5   7
17   3   8  10  11

 1   4   5   3   6  15
 2   9   8   7  12  10
11  13  14  16  17

 1   3  15   8   9   4
13   7  14  16  12   5
 2   6  10  11  17

 1   7   6  12   2   8
16  17   4  15  13  10
 5   9   3  11  14

 1  10   3   4   7  11
16  13  17   8  15   9
 5   6   2  12  14
```

```
 1   8   7  16   5   2
12   3  11  14   4  13
10  17   6  15   9

 1  15   5   3  13  10
17   7   2   4   9   6
12  14   8  11  16

 1   3   4   7  14   5
 6  15   8  10   2  16
17   9  11  12  13

 1   5  15  10   9  14
 3  16   8   7   2   6
17   4  11  12  13

 1   8   2   3  17   5
16   9   4   7  14  11
 6  15  10  12  13

 1   2   7   8  12  13
15   9  17   6  11  16
 5  14  10   3   4

 1   6   7  15   5   3
 2  12  16  10  14   8
 4  13  17  11   9

 1  13   5   2   9  15
12   3  14   8  11  10
17   4  16   6   7

 1   2  15  12   9  14
 4   5  16   3   8  13
11   6   7  10  17

 1  11  13   2   6  12
16   8  15   9  10  14
 3  17   4   5   7

 1   9   3  14   8   4
 6   7  15  13  11  10
 5  12  16   2  17

 1   6   9   4  15  13
16   3   2  17  11   7
14  10   5   8  12

 1  10   4  12  13  14
 2   6   7   8   9   3
15  11   5  16  17

 1   6  10  11   4   3
 2   5  12   7   8  15
13   9  16  14  17

 1   4   2  16  14  10
 9   5  12   6  13   3
17  15  11   7   8

 1   2   5  10  13  15
 4  17  14   9   3   6
 7   8  16  11  12

 1   9  10  11   2   4
 3  13  16   6  14   7
12   5  17   8  15
```

```
 1          12          14          17          15           3
 5          13           2          16           4           6
 7           8           9          10          11

 1           5           2           4           3          13
14          15           6          16           7           8
 9          10          11          12          17

 1           2           6           4           5           3
 7          13           8           9          10          17
14          11          15          12          16

 1           8          13          17          14           6
 3          15           4           9           7          16
 5           2          10          11          12

 1           9           8           4          10           6
 5           3          17           2           7          11
12          13          14          15          16

 1          11           4           7           3           2
12          10          13           6           5          14
 9          15           8          16          17

 1           3           8           4           2           5
 7          13          10           9           6          11
12          14          15          16          17

 1           5          13           8           2          14
 3           4           6          15           7           9
10          11          12          16          17

 1           2          14          13           5           8
15          16           3           9           6           7
17          10           4          11          12

 1           9           8           3           6           4
 2          17          10           5          11          14
 7          15          16          12          13

 1           3          12           8          17           9
 5          10          11           6           2          15
14           4           7          13          16

 1          16          13           6           4          17
 3           8          15           5           7           9
14          10           2          11          12

 1           4           5           2           8          15
14           6           3           9           7          16
17          10          11          12          13

 1           9           4           2          15           3
 8          14          16          10           5          11
 6          17           7          12          13

 1          11          17          15           4          12
 2           8           5          14          10           3
16          13           6           7           9

 1           4           2          11           5           3
13          15           6          12           8          14
 9          10          16           7          17

 1           2           3           7          15           4
11           6          16          12           8           5
 9          17          13          10          14
```

```
 1          4          10          2          8          7
 5         13           3         12          6          9
16         14          11         17         15

 1          2          11         14         15          5
16          3           8          7          4          6
17         13           9         12         10

 1          5           6         13          7          3
 9          8          12          2         17         10
11          4          14         15         16

 1         14           3         13          8          2
 4          9          15         12          5         10
11          6           7         16         17

 1         10          12         16          3          4
17         11          13          2          8         15
14          9           5          6          7

 1          3           9         14          8          2
10         17           5          4         13         12
16          6           7         11         15

 1         15          11          2          4         10
 6         14           7          5          9          8
 3         16          12         17         13

 1          4           5          3          7         10
16          9          13          2         11         14
12          8           6         17         15

 1          3           8          4          7         14
 5          9           2         13         10         17
11          6          12         15         16

 1         10           8         14         13          5
 2         15           3          6         16          9
 4         11           7         12         17

 1          5           3          4         17          9
 2          8           7          6         13         11
10         12          14         15         16

 1         11          13         14         15          3
 5          4           6          7          9          8
12          2          10         16         17

 1         12          16          3         11          6
17          8           9         10          5          4
 2         13           7         14         15

 1          3           5          2          7          6
11         12           8          9          4         13
10         14          15         16         17

 1          8           3          2          5         10
 6          4           9         11          7         12
13         14          15         16         17

 1          6           9         10         11          8
 2          3           4          7         12         13
 5         14          15         16         17

 1          7           9          8          2          5
10         11          12          6          3          4
13         14          15         16         17
```

```
 1          5          3          7          4         13
 9          2         10          8          6         11
12         14         15         16         17

 1          4          6         10         11         14
 2         12          5          7          9          8
13          3         15         16         17

 1          9          3          4          6          7
13          5          2          8         15         12
16         10         14         17         11

 1         14          6         11          8         17
 5          9         13          7          3          2
12         10          4         15         16

 1         12          6          7          2         15
10          3          9         11          8          4
16         17          5         13         14

 1          2          3          4         10         16
 6          8          7          5          9         12
11         17         13         14         15

 1          6         10          2         16          8
17         12          7         11         13          3
14          4         15          5          9

 1          2         16          9         17         15
 3         13          4         10          8          5
 6         11          7         12         14

 1          8          9          3          7         14
15          4         10         11          2         12
13          5          6         16         17

 1          3          4         12         14          7
 5          2         10         15         13         16
 6         17          8          9         11

 1          5          6         13          8          3
11         12          9          2          7         15
10         16         17         14          4

 1         14          9          4         11          2
13         15         10          7          3          5
 6          8         12         16         17

 1          7          9         14          3          4
 2         15         10         12          5          8
16         17          6         11         13

 1          3          2         15         10          6
13          4          7          9          8         12
 5         11         14         16         17

 1          2          8         12          9         16
17          7         11         13         10          4
 3          6         14         15          5

 1          7          4          5         12         11
 3         10         16         17          2          8
14          9         13          6         15

 1         13          4          2          7          8
 5          3          6         11         16          9
12         14         10         17         15
```

```
 1          12           4           6          10           3
 2           9          13          14           5           7
15           8          11          16          17

 1           3           5          10          15           9
16          12          13           6           4          11
 2           7          17           8          14

 1          11          12          17           3          15
 7          16           9          14           5           4
 2          10          13           8           6

 1           3          11           5           2          12
17          10          16           6          13           8
 7           9          15           4          14

 1           2           9          15           3          14
10          13           5          17           6           4
11           7           8          16          12

 1           3           6          16           2          12
14           7          17          13           5           4
10          15           8           9          11

 1           7           4          13           3          10
 5          16           2           6          17           8
14          11           9          12          15

 1           3           2           4           6          10
11          12           9          14          15           7
 5          16           8          13          17

 1           2          13           8           7           6
 9          14           5           3          10          15
16          11          17          12           4

 1          10           4           5          15          13
 7          17           2           8           9           6
14          11           3          12          16

 1          16          11           4          12           8
14           9           7           2          10           6
 5           3          13          17          15

 1          10           3           8          11          17
 7          15          12           5          16           9
 4           2           6          13          14

 1           9           2          13           3           4
 7           8           5          15          16          12
 6          10          17          11          14

 1           2          14           3          11           5
17          10          15           7           8          13
 4           6          12           9          16

 1           3           6          13          10           4
12          14          11          17          15           7
 5           8           2           9          16

 1          16           7           6           5           2
15           3           8           4          13          17
14          12           9          10          11

 1           8          13           6           2           9
 5          10          11           3          14          16
15           4           7          12          17
```

```
 1   5   3   4   6   9
14  15  12  17   7  10
 8   2  11  13  16

 1  16  13   7   5   3
11  14   9   6  15  10
 2   8   4  12  17

 1  10  11   2   7  17
13  12   3   9   4   6
16   5  14   8  15

 1   9  13   8   6   2
10  11  12   7   5  14
 3  15  16   4  17

 1   7   3  10   9  13
 4   6  11   5  12  14
 8   2  15  16  17

 1   6  10   5   4   2
14  15   7   9   8   3
11  12  16  17  13

 1   4   3   6   8   9
 2  16   7   5  13  14
10  15  11  12  17

 1   7   8   2   9  15
 4  10   6  16  11   3
12  17   5  13  14

 1  12   4   7   2  10
 6   3  13   8  11   5
14   9  15  16  17

 1   6   5  10  14   7
13   2  15   4  16   3
17  11  12   8   9

 1  11   5   2  10  17
12  14   4  15   3   8
 9  16  13   6   7

 1   2   8  16   5  10
 4  12   3   9  11  14
 6  15  13   7  17

 1   9  10   3   4   7
 2  11  13  14  17   6
16   5  15  12   8

 1   3  12   4   2   7
13   5  17  14  16   6
 8   9  10  11  15

 1  15   2   8   7   6
16  13  14   9   3  17
 4   5  10  11  12

 1   2  15   4   7  16
 3   5  10  13   9   6
17  11   8  12  14

 1   9  17  13   2  16
 4   7   3  10  12  11
 5  14   6   8  15
```

```
 1          7          5          11         14         12
 6         10         16          13          3          9
 2         15         17           8          4

 1          6         14          11         16         13
15          5          3           2         12          7
 4          8         10           9         17

 1          5          2          12          8          9
14         11         17           3         10          7
15          6         16           4         13

 1          2          7           4         10          5
12         13         14           3         15         11
16          8          6           9         17

 1          5          8          17          9          3
11          7         12           4          6          2
13         10         14          15         16

 1          7          2           9          4          8
 5         10         13           3          6         11
12         14         15          16         17

 1          2          6           7          3          5
 9          4         13          14         15         10
11          8         12          16         17

 1          5          8          16          2          3
13          9         17           6         14          7
 4         10         15          11         12

 1          2          7          14         17          8
 5         13          4          11          3         10
 9         16         12           6         15

 1          5         16           8          7          4
 6          2         13          10          9         11
12         14         15          17          3

 1          6         13           8          3          4
17          9          5           2          7         10
11         14         12          15         16

 1         15         14           9          2          6
 3          4         16           8          7         17
10         11          5          12         13

 1          8          5          10         14          2
17          6          9          15          3         11
 4         16          7          12         13

 1         11          5          12          9         16
13          6          3          15          7         17
14          4          8           2         10

 1          6         12          16          8         13
 7         17          4          10         14          2
11          3          5           9         15

 1         11          8           4          5          7
14         10         16           2          9         17
 6          3         12          13         15

 1          9          3          10          2          7
 4         16         12           5          8         14
13          6         11          17         15
```

```
 1          15           2           5          10          17
 4           6           3          13           9           7
 8          12          11          14          16

 1           2           4          10           3          13
 7          12           5          14          17           9
16           6          11           8          15

 1           3          17          12          11           4
13           6           9          16           8           2
 7           5          10          14          15

 1           4           7          14           3           8
15          10          13           5           9           2
12           6          16          17          11

 1          12           5           2           9           3
16           7           6          17           8          11
 4          10          13          14          15

 1           7          17          13          11           2
 5           8          14           6           3          10
12           9          15           4          16

 1          12          15          16           8           3
 2           7           6          13           9           5
10          11          14           4          17

 1           7           4          14           3           5
 2           9          10           6          17          15
13           8          11          16          12

 1           5           8           9          10          15
 2           7           3          11          17           4
13          14          12          16           6

 1           7           4           2           5           8
17           9           3           6          11          13
12          10          14          15          16

 1          12           4          10           9           5
 3           7           2          13           6          14
 8          15          16          17          11

 1           5          11           6           9           3
 2           4          10           7          15           8
16          17          12          13          14

 1           3          11           4          10          16
 5          15           6           2          17           7
12           8           9          13          14

 1          12           3           5          17           6
 7          13           8           4          16           2
15           9          11          14          10

 1           8          13          16          15          12
10           5           4          11          17           3
 6           2          14           7           9

 1          14          11          13           5           3
 2          15           8           4           6           7
 9          10          12          16          17

 1           8          15           9          16           5
 2           3          17           4          10          14
11           6           7          12          13
```

```
 1          5          4          8         12         13
17          2          6         14          3         10
 7          9         11         15         16

 1         15         16         11          9          2
 3          4          6         10         14          7
 8         12         13         17          5

 1         12         17         10          5         15
 6         14         13          7          8          9
 2         11         16          3          4

 1          6         15         10         12          7
16          2          5         11         17         14
 8          9         13          3          4

 1         13          7          2         12          3
16         10         11          6         15         17
 4          5          8          9         14

 1          2          6         15         16          4
12          5         13         10          7          3
 8          9         11         14         17

 1          4         12         13          3         17
 5         11          2         10          6         14
 7         15          8          9         16

 1         16          6          3          7          4
12          8          5          2         11         14
10          9         13         17         15

 1          3          5         14         17         10
11          8          6         15          2         12
 7         16          4          9         13

 1          6          2          4          3         14
 7          8         12          9         17         15
16         13          5         10         11

 1          2         14         10          5          7
 4          6         12          8          9         11
17          3         13         15         16

 1         11          2          6         10          3
 5          7         12          8          4          9
13         14         15         16         17

 1          2          3          7          5          6
 4         12         10          8         11          9
13         14         15         16         17

 1          8         12          7          4         10
 2          5         11          9          3          6
13         14         15         16         17

 1          4          2         12         13         11
 8          6          9          5          7          3
10         14         15         16         17

 1          2         10          7          5         14
 4          9          8         12         13          3
 6         11         15         16         17

 1          8          3          9         10          4
12          5         15          2         14         13
 6          7         11         16         17
```

```
 1          4          2          8          5          12
 3          6          11         14         9          15
 7          10         13         16         17

 1          2          12         7          16         6
15          4          3          13         11         9
 8          5          14         10         17

 1          14         17         4          9          8
11          16         3          6          7          10
 5          15         2          12         13

 1          10         9          12         4          8
 3          16         17         13         5          2
15          6          7          11         14

 1          4          11         3          10         16
 6          2          17         8          12         13
14          9          5          15         7

 1          3          2          11         9          4
15          16         10         12         17         6
 5          7          8          13         14

 1          2          13         7          3          5
 9          8          11         6          10         4
17          12         14         15         16

 1          5          13         6          8          12
 4          10         7          11         2          9
 3          14         15         16         17

 1          7          2          6          13         8
12          4          10         3          5          9
14          11         15         16         17

 1          2          9          5          14         6
 4          7          12         8          15         10
13          3          11         16         17

 1          7          9          4          2          14
15          3          5          13         12         6
10          8          11         16         17

 1          2          3          7          5          9
 6          8          4          12         10         13
11          14         15         16         17

 1          6          7          4          14         8
12          5          13         2          9          15
 3          10         11         16         17

 1          9          12         13         3          5
16          4          17         2          15         8
 6          14         10         11         7

 1          5          16         6          14         12
 9          17         2          10         8          15
 7          13         3          4          11

 1          13         6          2          10         8
 3          4          11         12         5          9
15          14         16         17         7

 1          2          3          7          9          6
 5          16         13         11         4          15
17          8          14         12         10
```

```
 1          14          11          17           5           7
 4          13          12           2           9          15
 3          10           6           8          16

 1          16           4          11          10           5
13           2           3          15          14           6
17           8           7           9          12

 1           5           2           7           4          17
10          14          16           3          12          15
 6          11           8           9          13

 1           2          11          12           7          10
 3          16          17          13           5          14
 8           9           4           6          15

 1          15           8           7          16           5
 3           6          11          10          13           4
12          14           2          17           9

 1           5           4          10           8           3
 6          11          12           2           9          16
15          13          17           7          14

 1           6           7          13           4           3
10          16           9          17          11           2
 8          12          14           5          15

 1           4           8          12          14           9
 6           3          10           5          15           7
16          17           2          13          11

 1           6          14          11          13          15
10           9           8           4          12          16
 2           7           3           5          17

 1           8          11          14          15           7
10          13          12           2          17          16
 9           4           5           3           6

 1           9           3          11          14           4
15          13           2          17           8           5
 6          10           7          16          12

 1           4           7           8           3          14
 5           2           9          15          11          10
12          13           6          16          17

 1          12          16           9          11           3
15           6          14           2           4           7
 5           8          10          13          17

 1           6           2          11           4           9
 5          13           7          10           8          16
15           3          12          14          17

 1           2           8           3          17           5
 4          10          12          11           7          13
16          14          15           6           9

 1           3           7           8          11          12
14           9           4           5          13          17
10           6          15          16           2

 1          10           2           6           3          17
 7          14          13          11           9          12
 4           5           8          15          16
```

```
 1   2   8   7  10   4
17   3  13   6   5  12
14  15   9  11  16

 1  16   3  12   7   9
 2   6  17  11   5  10
 4   8  13  14  15

 1   6  12   2   9   7
17   4  10   8   3   5
11  13  14  15  16

 1  13  14   7   6   2
17   5   8  12  10  15
16   3   4  11   9

 1   8   3   2   9  13
 5   4  11  15   7  10
16   6  12  14  17

 1   2   4   6   7  11
 9   3  17   8  14  10
12  13   5  15  16

 1  12  14   4   6  17
 7   3   9  10   2   8
 5  11  13  15  16

 1  15   4   8  11   7
 5  14   3   9   2  13
10   6  12  16  17

 1   9  11   2   4   8
14  16   5  15   3  13
17  10   7  12   6

 1   4  16   3   6  10
12   2   7   5  14  11
13  17   8  15   9

 1   3   2   9   8   7
10   5  11   4   6  14
17  15  16  12  13

 1   2   5   7  10  17
 3   4   8  12   9  13
11  14   6  15  16

 1   8   6  14   5   2
13  11   9  10   7   3
12   4  15  16  17

 1  12   6   3  15   5
13   8   2   4   7  11
 9  14  10  16  17

 1   3   7  14   9  16
 5   4   8   6  11   2
17  12  10  15  13

 1   8  17  12  15  13
14   4  11   3   9   7
10   5   2   6  16

 1  16  17  10   2   4
 5   9  15   6   7  11
 8   3  12  13  14
```

```
 1          11           4          10           2          15
 6           3           9           7           8          16
 5          12          13          14          17

 1           6          11           7           4           2
16           9          12          10          15           8
 3           5          13          14          17

 1           4           5           9           7           6
 2          12          10           3          11          15
17          16           8          13          14

 1          13           6          16          11           9
 2           3           7          10          15           4
12          17          14           5           8

 1          12           6          13          11           2
15          10           5           3          17           8
 4           7           9          16          14

 1          14          12          13           2           9
15           3           6           7          10           4
16           8           5          17          11

 1          10           9          12           2          15
 4          17           8           6          11           3
14          13           7           5          16

 1           8           3          11          14          13
 9           2          16           4           6           7
10          12          17           5          15

 1          12           9          16           8          17
 3           6           5           7           4          15
10          14           2          11          13

 1           6           9           5           2          16
 3           7           8          17          10          14
 4          12          11          13          15

 1           7          17           9           2           6
 3           4           5          10           8          14
13          11          12          15          16

 1          15           6          14          11          10
13          17           2           7           3          12
16           8           4           5           9

 1           7          11           8          12           6
 9           2           4          13           3          15
 5          10          17          14          16

 1          16           4          17           6           2
 7          11          13          10           3          12
14          15           8           9           5

 1          16          17           2          11           3
12           5           8           9           6           7
10           4          13          14          15

 1           8          12          10           9          13
11           5           4           6          14           7
 2           3          15          16          17

 1           5           8          12           6           9
10          14           2          13           7          11
 4           3          15          16          17
```

```
 1          11           7           6           3           9
 2           5          12           4          15          10
 8          13          16          14          17

 1          13           6          15           7           8
 4          17           5          10           9          11
 2           3          12          14          16

 1          11           7          17           6           2
10           8          16          14           3           4
15           5          12          13           9

 1          12           6           3           7           2
 9          11          14          16          10          15
13          17           8           4           5

 1           3           2          12          14          15
 4          16           5           8          11           6
 7           9          10          13          17

 1           2           4          12           9           6
11          13           3          14          15           5
 7           8          10          16          17

 1          10           4           3          13           6
11          16           2           5          17           9
14          12           7           8          15

 1           3           7           4          14           6
 8           9          13          15           5          10
11           2          12          16          17

 1          10           2          16           4           7
 8          17          15           6          11           3
13           5           9          14          12

 1           2          16           6          12          17
 3           7           5           4           8          15
10          13          14          11           9

 1           7           9          16           5          15
 6           3          13          12           8          14
 2          17           4          10          11

 1           6          15           9           3          13
12          17           8           2          14          10
 7           5           4          11          16

 1           8           5          10          15          17
 4          11           2          13           7           9
12           3           6          16          14

 1          12          11           6           4           8
 7           5          10           2           3          14
 9          16          17          13          15

 1           4           8          12           9           6
11           5           2           7          13           3
10          15          14          16          17

 1          14          15           6          12          13
 4           3          10           5          11           2
 7          16           8           9          17

 1           4           8          11          16           3
17           6           5           9           7          14
12          10           2          15          13
```

```
 1          9          4          6          2          11
12         13          3         16          7          15
10          8          5         14         17

 1         14          7         15         17          10
 4          2          9          3         16           8
11         12          5          6         13

 1         11         12          8         15           7
17         16          9          4          2           3
10          5          6         13         14

 1         10          7          4          9           5
13         15          6         14         16           2
 8         11          3         12         17

 1          5         10          6         14           2
 3          4         17          9          7          11
 8         15         16         12         13

 1          9          6          2         14           3
10          4         15          8         11          17
 5          7         16         12         13

 1          2          4          5          6          10
 9          7         15          8         12           3
11         17         16         13         14

 1          7         10          9         12          16
 4         17         15         11          5           3
 8         13          2         14          6

 1         13          5         11         17           6
16          3          2          8         10           4
 9          7         15         12         14

 1         10         15          8          6           4
 7         13         11          3          5          12
17          2         14          9         16

 1         14          6          8         17           7
 3         12          2          9          4          13
11          5         15         10         16

 1          9          8          3          2          12
13         11          6         17         14           7
 4          5         16         10         15

 1          3         10         15         17          11
 4          9          2          8         12           5
14          6          7         13         16

 1         16          4          2          9           3
 5         17         12          8          6           7
10         14         13         15         11

 1         15         14          4          3          11
 2          6         13          7         16           9
10          5         12          8         17

 1          3          2         11          6           8
 4         16         15          5         12          14
 7          9         10         17         13

 1          2          4          8         15           6
11         14         16         13          9           3
12         10          5          7         17
```

```
 1          12          13          17           9          15
14           8           7          11          10           2
 5           6          16           3           4

 1          10           3           8          11           9
 5          14           2          12           4          13
15           6          16          17           7

 1           5           2          14           9           4
 8          11           7           6          10           3
12          13          15          16          17

 1           2          14           6           9           3
 8          11          12           5          10          13
 4           7          15          16          17

 1          10          11           4          13           2
 3          12           9           8           5           6
15           7          16          14          17

 1           8          12          15          17           9
 5          14          10           6           4           2
 7           3          11          13          16

 1          16          13           6           2          12
 3          11           5          10          14          17
15           7           4           8           9

 1          16           3           7          10           4
14           6          15           8          13          17
 2          12           5           9          11

 1           4          11           6          17           7
 9          14          16          10          12          15
 3           2           8          13           5

 1          13          10           3           4          17
 8           6          15          11           9           5
12          16           2           7          14

 1           3          17           7           4          15
16           6          11           8          13           9
10           5           2          12          14

 1           4           5           6           2           3
 7           9           8          10          17          12
13          11          14          15          16

 1           8          17           4          11           9
12           5           2          10           7          13
 3           6          14          15          16

 1          14          13           9           4           5
 8           3          10           7           6          11
 2          12          15          16          17

 1           4           3           2          10           6
11          15          13           9          14           8
 5           7          12          16          17

 1           9          11           5          16           3
15           7           6          12           8          10
 4          13          17          14           2

 1           7          11           3          12          17
 2           5           9          16          13          14
 8          15           4          10           6
```

```
 1          3         17         10          6          5
 7          8         16          4         13         14
 2          9         11         12         15

 1          5          4         10          6          9
 3         11         16          7          8         13
 2         12         17         14         15

 1         12          3         16         10          2
 6          5         17         11          4          9
13          7         14          8         15

 1          6          4         10          7         15
 5          9         17         12         11         13
 3          2          8         14         16

 1         16          8         11         17          3
 4          6         10         12          2         15
13          5         14          7          9

 1         14         10          2          8          3
 7          6         17          5          4         15
16         11          9         12         13

 1          2         12          4          8          5
 9          6         10         13          7         11
14         15         16          3         17

 1          5         13          3          2          7
 8         12          4          9         10          6
11         14         15         16         17

 1          3          6          2          4         12
14         13         15         16          7         17
 8          9         10         11          5

 1          4          8          6          7          5
 2         13         12         14         15          9
 3         10         11         16         17

 1          5          3          8         13         14
16          6          2          7          4          9
15         12         10         11         17

 1          6         13         16          8          2
15          5          4          9          7         17
10         12          3         11         14

 1          9         17          3          5         10
12         11         13          2         15          6
16          7          8         14          4

 1          3          6         11          2         10
 9          7          5         14          8          4
12         13         15         16         17

 1          7          4         10          3          5
15          8          6          2         11         14
16         17         12         13          9

 1          5          2         10         15          9
 3         14         12          7         11          4
13          6         16          8         17

 1          2          7          5         15         16
 9          8          3          4         17          6
13         14         11         12         10
```

```
 1          11           5          15           8           3
 2           4           7          13          10          12
16           9           6          14          17

 1          10           8           2           7          13
12          14          11           3          16           5
 9           4          15           6          17

 1           2           9           7           4          13
10          12           3          14          16          15
 5          11          17           6           8

 1           4           8           5           7          13
 3           6          14          11           2          16
17           9          10          12          15

 1           6          14           2           8          12
 9          11           7           4           3           5
15          13          16          10          17

 1          13           9           5           8           4
 6           2          11          14           3           7
17          12          10          15          16

 1           6          14           9           7           8
 2          11          12           5          17          15
10           3          16           4          13

 1          10          11          17           4          13
 6          14           3           9           5          12
 7           2           8          15          16

 1           4           8          12           2          17
 7           6           3           9          13          15
 5          10          14          11          16

 1           9          15          14           2          12
 4          16           6           7          13          17
 5           3          10           8          11

 1           2          10           4           8          15
 3           6           5          12          14          11
 9          16           7          13          17

 1          11          12          17          13           7
14          10           6          15           2           3
 4          16           5           8           9

 1           6           2          10           5           7
 3          17           4          11          12          13
14          15           8           9          16

 1           2           4          10           3           7
 5           6          11           8          16           9
12          13          14          15          17

 1          12           4           9          11           2
13          14           8          16          10           3
 5           7          15           6          17

 1           8           3           4          11           7
10           6          16          12           2          13
 5          17          14          15           9

 1          14           7           2          10           5
17          12          13          16           9           3
 4           6           8          11          15
```

```
 1          5          6          9          7         14
 8         11          2         15          3         10
12         13         16          4         17

 1         12          5         10          7          4
 3          2          8          6         15         13
14         11          9         16         17

 1          8         15          5          6         13
 7         10         16         14          9          4
 2          3         12         11         17

 1          9          2          7          4         10
 3         15         14          5         13          6
12         16         17          8         11

 1          2          5         14         12         11
 7          3         10         15          4         13
 6         16          8          9         17

 1          3         15         13          2         14
 6          5         11         10          7         12
 8          9         16          4         17

 1          6         13          8         17          5
11          2         16         10          4         12
14          3          9         15          7

 1          5          2          3         10         11
 7          9         13          4         12         17
16          8          6         14         15

 1          2          6          7          3         10
 4          9         12         17          5         16
13         14         11          8         15

 1          3         10          5         12          8
 2         16          6         13         15          7
14          4         17         11          9

 1          6         10         16         15         14
 8          4          5          2         11          3
17          9          7         12         13

 1          4          2         17         12         13
15          7          9         10          3          5
11          8          6         14         16

 1          2          5          9          4          7
 8         16         12          6          3         14
10         15         17         13         11

 1          4         16          3          9          6
11          5         12          7          8         15
10         17          2         13         14

 1          3         12          6          9          7
 5         15         10          2          4         17
 8         13         14         11         16

 1         13          6         11          8          3
12          2          7          4          5         10
 9         16         17         14         15

 1          7         11         13          3          2
16          8          4         10         14          5
17          6         15          9         12
```

```
 1          3          4          8         17         10
 7          9         11          2         16         12
15         13          5         14          6

 1         13         11          5          3          2
12          4         16          7         14          8
10          9          6         17         15

 1          3          9          6          5         16
 8          2         14          7          4         11
10         12         13         17         15

 1         11          6         16          2         12
 4          8         13          3         14          7
 5         15          9         10         17

 1          2          7         14         15         11
 4          3          8          6          9         16
10         17          5         12         13

 1          8         11          5         14          3
 2         16          9         17          6          7
12         13         10          4         15

 1         12          5         10          9         13
 8          3          2          4          6          7
14         15         11         16         17

 1         11          8          2         10          3
 9          6         14          5          7         12
 4         15         16         17         13

 1          2          7          8          4         12
 5          3         10          9         13          6
14         11         15         16         17

 1          4          3         15          9         13
 7         12         14          5          6         16
 2         10         17          8         11

 1         10          4          5          9         13
 8         11          6          2         12          7
15          3         14         16         17

 1         14          4          6          5          7
 8          2          3         13         10          9
11         12         15         16         17

 1         10         13          6          7          2
15          4          3          8          9         16
17         11         14          5         12

 1         14         11          8          2          3
15          5         13          6         16         10
17         12          7          4          9

 1         10          4          2         15          7
 5          3          9          8         12         14
11          6         16         17         13

 1          2         13          5         10          8
12          6          4          3          7         14
11         15          9         16         17

 1          6          8          3         12         11
 5         14         10          7          9         13
 4          2         15         16         17
```

```
 1   3  12  14   2   6
11   9   4   5  15  10
 8  13  16  17   7

 1  13  16   3  10   9
11   2   7   4  12  14
 6   5   8  17  15

 1   3   2  11   9   4
10   5  13  15   6   8
12   7  17  14  16

 1   2   5  11   6  10
17   3   7   4  12   9
 8  15  13  16  14

 1   7  11   8  12  16
 2  17  10  13  15  14
 3   4   5   6   9

 1   2  12   8   3   7
11  15  16  10   4   9
 5  17   6  13  14

 1   3   4  11   5   2
12  17   9   6   8   7
13  10  14  15  16

 1  14   3   7  11   2
12   6   9   8  10  17
 4   5  13  15  16

 1  10  12   6   4   7
 2   8   9  14  17  15
16   3   5  13  11

 1   4   2  12  14   5
11  13  10   6   7   8
17   3  15   9  16

 1   2   9   5  12  11
17   4   6   3  15  10
14  13   7  16   8

 1  13   2  10  14   5
 4   7  17   6   8   9
 3  11  12  15  16

 1   2   4   3   8  13
 6  11   7  17   9  10
 5  12  14  15  16

 1   3   5   2   7   6
11  13  14  15   9   4
17   8  10  16  12

 1   2   8   5  10   3
 6  11  16   4   7  12
 9  17  13  14  15

 1   6   8   3  13  12
14   2  17   7   4  10
 5  15   9  11  16

 1   3   2   5   7   8
14  17  16   4  11  10
 6  13   9  12  15
```

```
 1   2   6   7   9   3
14   5   4  10   8  12
17  15  11  13  16

 1  16   3   6  11   2
14   9   4   7   5   8
10  15  13  12  17

 1  13   9  14  15   2
11  17   4  12   5   6
 3  16   7  10   8

 1   2   5  11   7  10
13  17  12  14  15   3
 4  16   6   8   9

 1  17   8   2   9  14
 5  11  13   3  16  10
15   6   7   4  12

 1  17   2   3   8  12
16   6   5  10  15   7
 4   9  11  13  14

 1   2  13   3   5   4
14   9   6  16  11   8
 7  17  15  10  12

 1   3   8   5   7   9
 2  17  12  15  11   4
13   6  16  14  10

 1  14  11   3   9   7
15   4  17   5  10   2
 6  16   8  12  13

 1   3   4  11   5   2
 6   7   9  10  16   8
12  13  14  15  17

 1   6  11   2   3   7
 4   8   9  16  12   5
13  10  14  15  17

 1  14   7  10   8  11
16   6   2   5  17   9
12   3   4  13  15

 1  12   8   5   3  15
 6   4   9  10   7  17
11   2  13  16  14

 1   6  15  11  16  17
 9  12   3  10   2  13
 4  14   5   7   8

 1  15   2  12   4   9
 5   6  11   3  13  16
 7   8  17  14  10

 1   2  15   7   3   9
16  13  11   8  10  17
12   4   5  14   6

 1  10   6  14  15  16
 2  17   4   3   7  12
13   5  11   8   9
```

```
 1          7          6         11         17          5
 3          2         12          8         14          4
15         13         16          9         10

 1          5          2          4         16          6
 3          9         10         12          8         11
17          7         13         14         15

 1          2          8          9         17          5
10          3         11          4          6         13
12         14          7         15         16

 1          5          4         11         12         15
 2          6         17          7         13         14
16          3          8          9         10

 1          6         16          5          7          3
 4          8         15         17         13          9
 2         10         11         14         12

 1         14          8         15          7          3
 5         13          2          4          6          9
10         11         12         16         17

 1          5          2         14         15          4
 8         13         16          3          7          9
17         10          6         11         12

 1          2          9         10          8          3
16          6         11          7          4         13
12          5         14         15         17

 1         12          8         16          4         11
13          9          5          6          2          3
10         14         17          7         15

 1          4          2          8          5         17
10          3          9         12          7          6
13         11         14         15         16

 1          2         11          4         12         10
 8          3         13          7          5          9
 6         14         15         16         17

 1          7         10          6         14          8
13          3         12          9         15         11
 4          5         16          2         17

 1          9         13          7         10         14
15          8          4          2          3          6
12          5         16         17         11

 1         12          7          4         10          6
 8          5          2         11         13          3
14         15          9         16         17

 1          5          7          2          3         11
16         12          9         17          8          4
13         10         14          6         15

 1         14         15         10          9          7
17          5          2         12          8         11
13          4          3          6         16

 1         11          3          7          9         13
14          4         15         16         12          5
 6          8         10          2         17
```

```
 1   4   9   8   2   3
11   7  10  17  12   5
 6  13  14  15  16

 1   7  17   9   2   5
10   8  11   4   3   6
12  13  14  15  16

 1   5   4  11  12  13
 8  10   7  14  15   6
16  17   2   3   9

 1   7  11   9  12   6
 5   2  13  10   8  14
 3   4  15  16  17

 1   5  12   2  11   7
13   9  14   6   3  15
16   4  17   8  10

 1   2   6   4   7   8
10  12  15  13   3  11
 5   9  14  16  17

 1  11  12   3  13  16
 2  15   7  10   9   4
 5   8   6  14  17

 1   3   8  17   7   9
15  10  14   4   5   2
 6  16  11  12  13

 1  17  11   3  12  13
15   6   2  14   8   4
 9   5  16   7  10

 1   3   9  16   4  10
 6   7   8  11  12   5
 2  15  17  13  14

 1   4   5  17   3  10
 6   9   2  15  11  16
 7   8  12  13  14

 1   6   2  15   4   3
12   9  17  13  10  16
 5  11   7  14   8

 1   2   3  17   8  13
 6  16  11   4   9  12
14  10  15   5   7

 1   6  16   5   2  10
 3  13   7   4  11  17
14  12   8   9  15

 1   7  13  17   6  11
 2  14  12   5   8  10
 9   3   4  15  16

 1  15  16  17   9   2
11  12   7   3   5   4
10   6   8  13  14

 1   7   5  10   6   8
 3   4   9   2  11  12
13  14  15  16  17
```

```
 1          3          7         10          5          2
 4         11          8          9         12          6
13         14         15         16         17

 1          8         11          7          4         10
 2         12          9          5         13          6
 3         14         15         16         17

 1          4          2          3          7          6
 9         11         10          8         12          5
13         14         15         16         17

 1          2          5         11          7          9
 3          6         10          8          4         12
13         14         15         16         17

 1          6          5          4          3          9
 2         11          8          7         10         12
13         14         15         16         17

 1          8          9          4          2         10
12          6          3          5          7         13
14         11         15         16         17

 1          6          8         11          2          3
10          9         12          7          4          5
13         14         15         16         17

 1          2          4          8          9          5
 6         11         12          7          3         10
13         14         15         16         17

 1          5          3         13         14          8
 4          2          7          6         10         11
15         12          9         16         17

 1         10          5          7         11         16
17         12          3          4          6          9
 8         13          2         14         15

 1         13          5          9          2          6
11          3         16         17          7          4
10         12         14          8         15

 1         14         15          7         12          6
13         16          5          2          4          8
 3         10         11         17          9

 1          5         12         13          2          3
 7         17          8          6         10          9
 4         14         11         15         16

 1          8          4          5          9         15
11         12          2         14          3          7
13          6         10         16         17

 1          7          9         15          4          3
 6          5         16         11          2         12
 8         10         14         13         17

 1          4          8          6         13         12
 9         10         16          2          7          3
15          5         14         17         11

 1         14         11          7         15         13
12         17         16          4          8          9
 2          5          3         10          6
```

```
 1   8   2   7  10  14
11  17   6   4   3  16
 5  13  15   9  12

 1   2   6   7  12  17
 8   4  13   9  16  11
 5  10  15   3  14

 1   9  16  15   8  14
10   2  12   5  13  17
 3  11   4   6   7

 1  11  13   5  16   3
 9  17  15   6   2   4
 7  12  14   8  10

 1  14   5   6  13   4
 8  16   7  10   3  15
 9   2  11  12  17

 1   4   3  15   2   5
13   6  17   8  10   7
14  11   9  16  12

 1   5   9  11   2  13
 6  16   3  14   7  15
12   4   8  10  17

 1   6   8   3   9   2
11  15   5  12   7  10
14  16   4  17  13

 1   3   2   6   5  11
12   8  14   7  16   4
10  17  13   9  15

 1   2   7  11   9  10
 8  14  13  12   6   4
 3   5  15  16  17

 1   6   8   4   7   9
11  13   3  14  12  15
 5   2  10  16  17

 1  10  12   6   3  11
 8   4  13   7   2   9
14   5  15  16  17

 1   3  12   4  10   7
14   2   6   5  11   9
13   8  15  16  17

 1   6  14  10   2   7
 3   4  11   9   5   8
12  13  15  16  17

 1   9  10   3   6   2
 8   7  11  14  12  13
 4   5  15  16  17

 1   3   2   4   8  11
12   5   6   7  13  14
 9  10  15  16  17

 1   2   5  15   3   9
 4  11  13  10  14   6
 7  12  16   8  17
```

```
 1          3          15          8          2          9
 6          5          11         10          4         13
 7         12          16         14         17

 1          6           4         17         15          2
12          3           7          5         10         13
 8          9          11         14         16

 1         10          12          7         16         11
15          8           4          2          6          3
14         17           9          5         13

 1         13           4          3          7          6
10          9          12         14         11          5
 8         15          17          2         16

 1          3          10          5         15          2
13          8           4         12          6         14
11          7          17          9         16

 1         16           4         13         10          6
 2         12          11          5         15         14
17          9           8          7          3

 1         16          13          8          2          5
11          7           9         10          3          4
 6         12          14         17         15

 1          5          13          2          7          3
 8          4           9          6         17         10
11         14          12         15         16

 1         15           9          5          2          4
 6         14          13         16          3          7
17          8          10         11         12

 1          6          14          3          5         16
 4          9           2         15         17          7
10          8          11         12         13

 1          3          11          5          7          9
14          6           8          4         12         13
 2         16          17         10         15

 1          8          14         11          7         16
 5         17           3          9          2          4
 6         10          12         13         15

 1          9           8          5          4         16
10         14           6         11          3          2
 7         17          15         12         13

 1          4          16          7         11          2
14          8           9         10         12         13
 3         17           5          6         15

 1         15          11         17          8         16
 2         14          12          4          9          3
13          5          10          6          7

 1          9           8          2         11         16
15          4           6         12         14         10
 3          7          17         13          5

 1          2           4          8          9         15
14         17           6          3         11         10
 7         12           5         13         16
```

```
 1          16           6           2          13           7
12          10          15           3           8           5
 4           9          17          11          14

 1           2          12           3           7           6
 5          16          17          10          15           9
11           4          14           8          13

 1           3          13           5           2          16
 8           6          15           9          14          10
11           7          12           4          17

 1           9          15          10           4          12
14          11           3           6           2           8
13           5          16           7          17

 1           4           2          13          17           5
15           6           3           8          12          14
 9           7          10          11          16

 1           2          17          10           5           3
14           4           7          16          12           6
15          11           8           9          13

 1           7          14          16          10           8
 5          15          11           9           2           3
12           4           6          13          17

 1           9           4           8          15           2
11          12          14          10           5          17
 3           7          16           6          13

 1           2           5          11          17           8
14           4           9           3          16          15
10           6          13           7          12

 1          13          10           5          12           3
 8           6           2           4          14          11
16          15           7          17           9

 1          11          16          14           7           5
 9           6           2           8          17          13
 3          12           4          10          15

 1           5          10          15           6          16
11           8           3          13           9           4
 7          17          14          12           2

 1          14           2          16           3          11
 4           8          10          15          13           5
 6           9           7          12          17

 1           2           4           5          13          17
 3           7           9          15          14          10
 6           8          11          16          12

 1           7          13           8           9          14
 3           6          12          16          10           2
 4           5          15          11          17

 1          10           7           6           4           2
 3           8           5          14          11           9
13          15          12          16          17

 1           4          14          15           6           7
 8          16           5          12          10           2
 9           3          11          13          17
```

```
 1  10   3   4  11  13
17  16  14   5   2  12
 6  15   7   8   9

 1   5  11   2  14  15
 3   6  17  16  12   7
 4  13   8   9  10

 1  13   2   3  11   7
 5   8  16   6   4  12
 9  14  17  10  15

 1   2  13  10   5   4
12   7  14   3   9   6
11   8  15  16  17

 1   7  10  15   5   6
14   3  11  13   8   4
16   2   9  12  17

 1   8   7   3  17  12
11  16   5   4   9  15
 6   2  10  13  14

 1   3   5  12   6  16
 8   4   7  17   9   2
15  11  10  13  14

 1   7  15  10   3  16
 9   5   4   2  13  17
11   8   6  12  14

 1   3   4   6  10   8
11   9   2  17   7  12
13   5  14  15  16

 1  14   3  12   6   7
 9  13   4  11  10   2
 5  15   8  16  17

 1  10  13   6   8  12
 5  14   4   2  15   3
11   7   9  16  17

 1   5   7   6   4   3
10  14   8   2  13  15
11   9  12  16  17

 1   4   9   6   2  10
15   5   3   7  11  13
14   8  12  16  17

 1   2  15   9   6   3
10  13  12   8  14   4
 7  11  16  17   5

 1   8   5   4  10  13
 9  14  11   2   3   6
 7  12  15  16  17

 1  12   5   6   9   7
 4  10  15  16  17   8
 2  11   3  13  14

 1   4  15   3   7   5
 6   8  11   9  16   2
10  12  17  13  14
```

```
 1          3          15          2          7          11
16         12           4         13          8           5
 6          9          10         14         17

 1          2          15          5          7           4
 9         16          17          6          3          14
10          8          11         12         13

 1          4           8          7          5           6
 9          3          14          2         15          10
11         12          13         16         17

 1         10          15          3          2          16
 5         17           6          9          7          14
 4          8          11         12         13

 1          3           7          5         10           2
 9         14          15          4          8           6
11         12          13         16         17

 1         11           3         14          9           5
 2         10          16          4          8          17
 6          7          12         13         15

 1          5           4         10         17           9
 8         15           6         14         16           7
11          2           3         12         13

 1         11           5         17          7           8
10         14           2          4          9          12
 3         13           6         15         16

 1         13           5          4          3          12
 6          2           7         10          9          17
11         14           8         15         16

 1          6           8         10         12           5
17         11           9          4          2           7
 3         13          14         15         16

 1          5           4          3          6           2
13          9          17          7          8          11
14         12          10         15         16

 1          3           2         17          5          10
 7         15          13          9          8           6
11          4          12         14         16

 1          2           8         10         15          13
 4          7          14          6         17           9
 5          3          11         16         12

 1          7           5          2          9           4
 8         13          16         10         15          11
 3         14          12          6         17

 1         11           9         10          7           2
 5         13           3          4          6           8
16         14          15         12         17

 1          5          11          3          9           6
14         12           8         16         10           2
17         13           4         15          7

 1          3          11         14         16           2
13          6           7          9         10          15
 8         12          17          4          5
```

```
 1   9  13  11   8   6
14   2  15   7   4  10
17   5  12   3  16

 1  16   7  17   3  10
15   4  13   5   9   8
 6   2  11  12  14

 1   3   5   9  10   4
15   6  11  13   2  14
 7  16   8  12  17

 1   4   7  11   2  17
 6  16   3  13   9  12
14   5  10   8  15

 1   6  16   8   9   7
 2  13  17   4   5  12
 3  10  11  14  15

 1  14  12  15   2  13
10  11   7  17   3  16
 4   5   8   6   9

 1   7   4  10   3  11
17   2   6   8  15  12
 9  13   5  16  14

 1  13  12   6   7   3
 4   8  14  16  17   9
15   5  10   2  11

 1   3  11  10  12   5
13  16   8   6   9   2
15  14   4  17   7

 1   5  11   6   2  14
10   3  15  12   7  13
 4  17   8   9  16

 1  16   2   3   5   7
11   8  15   6  17  14
 4   9  10  12  13

 1   2   9   7   5  15
 4  12   3  16  10  13
11   6  14   8  17

 1  10   7   6  14   5
 8   2   4  15  12  17
 9  11  13   3  16

 1   5   2  10   9   3
 7   4  12  14   8   6
17  13  16  15  11

 1   2   3   6  16   5
 4   9  10  15  17  13
 7  14  11   8  12

 1   5   7   2   4   8
11   6  15  12  13   3
16   9  10  14  17

 1   4   9  17   6  14
 3   7  16   2   8  15
 5  10  11  12  13
```

```
 1   7   2   9  10   4
14   5   8   6  11  17
12  13  15   3  16

 1   2   5  14  17  15
 9  11   3   4   8  16
 6   7  10  12  13

 1   8  16  12   2  14
 5  13  10  17   6   7
11  15   3   4   9

 1   5  11  15  10   2
13   9   6  14   3   8
12  16   4  17   7

 1  12   5   3  17  15
 2  10  14   8  11  13
 4  16   6   7   9

 1   3  12   4   5  16
 6   8  15  10   9   2
13  11   7  14  17

 1   6  12   2   9  13
14  17  15   8   7  16
 3   4   5  10  11

 1   2   7   9  10   8
 6  15   3  11  12  13
 4   5  17  14  16

 1   6   4   2   3   9
14  15   7  11  10  17
 5  16   8  12  13

 1  10   9   8   4  16
12   7  13   2  11   5
 6  14   3  15  17

 1   4  16  12   5   3
 2   8   9  11   7  13
 6  10  14  15  17

 1  14  11   4   6  16
 3   7   8   9  12   2
 5  10  17  13  15

 1   7   5   4   3   6
11  17  10  12  13  14
15  16   8   2   9

 1   3   8   6   7   4
 5  11   9  10  12  13
 2  14  15  16  17

 1   4  11   2  12  13
 6   5   8   9   7  14
10   3  15  16  17

 1   6  12  14  10   2
11   5  15   7   4   8
 9   3  16  17  13

 1   5   6   7  10   4
 3  13  15  14  16  11
12   8  17   2   9
```

```
 1  11  14  10  17   9
 4   3   8  13   5  15
12   6   7   2  16

 1   8   9  11   4   6
 2  12  14   3  10   5
 7  15  16  17  13

 1   4   2   3   8  11
 5  10   9   6   7  12
13  14  15  16  17

 1   2  10   4   6   3
 9   8  11   7  12  13
 5  14  15  16  17

 1   3   5   9  11   6
10   4  12   7   8  13
14   2  15  16  17

 1   7  11   2   5   4
 9   3  12   6  10   8
13  14  15  16  17

 1  10   7   2   6  12
13  14   5   3   8  11
 4   9  15  16  17

 1  11   7   8   5   3
10  12   4   6  15   9
16   2  13  14  17

 1  13  17  14   4   7
 3  12   8  10   2   5
 6   9  11  15  16

 1   4   9   7   8   2
15  14  16   3  13   5
 6  17  10  11  12

 1   2  16  14   7   3
 9  13   8  15  17   4
 5  10   6  11  12

 1   8   6  15  13   2
17  16   3   9   7  10
 4   5  11  14  12

 1   9   8   4  11   7
14  13   2   3  17   6
 5  12  10  15  16

 1  15   4   2  13  12
 5   6  10  14   7  16
 9   3   8  11  17

 1   2   7   3  10  12
14   5  17  15   9   4
16   8   6  11  13

 1   3  13   9   7  11
 5   6  12   4  17  14
 8  10   2  15  16

 1  15  16  10   9  12
14   2   5   7   3   4
13   6   8  11  17
```

```
 1          7         10          5         11          2
 9          3         15          4         14         12
 8         17          6         13         16

 1         16         13          2          4         11
10          3          6          7          9         14
15         12         17          5          8

 1          4          3          5          9         10
11          2          8         16          6          7
13         12         14         15         17

 1          8         16          3          6          9
 4         14          7          5         12         10
 2         13         17         11         15

 1          3          8          4         14          6
 7         12          2         11         13          5
17          9         10         15         16

 1         15          4          2         17         13
11          8          5          6         14          7
 3         16          9         12         10

 1          2          5         16          6          3
15          7          4         11          8         10
 9         12         17         13         14

 1          7         15          5          3         11
 2          9          6         12         13          4
14         10         17          8         16

 1         16          6         12          7          3
 2         14          5          4         15         10
 9         13          8         11         17

 1         13          7          2         12          4
17          3          8          5          6         11
16         10         14         15          9

 1          8         12          3          4          9
 5          2         16          6         14         11
13         10          7         17         15

 1          3          6          8         10         11
15         16          2         12          9         14
 4          5         13          7         17

 1          9         10          4          6         15
 2          8          5          3         16         14
 7         17         11         12         13

 1          5          9          2         10         15
17          4          3          8         11         16
 7          6         12         13         14

 1          2          4          6         11         17
 9          3         10         12          7         13
 5          8         14         15         16

 1         14          4         17          8          6
 3          5          9          7         10         15
 2         16         11         12         13

 1         10          2          8         15          5
 7         17          3          9         16          6
11          4         12         13         14
```

```
 1          2          12          7          10          8
 3          6           9         16           4         13
14          5          11         15          17

 1         15           2          6           8          4
 7         11          12         13          17          9
16          3           5         14          10

 1          2           9          8           5         15
 3          4          11          6          16         14
 7         12          13         10          17

 1         12          11          9           6          8
 3         17           4         15           7         13
 2          5          14         16          10

 1         14           6          4           5         11
 3          9          16         13           7         17
 2         15          10          8          12

 1          3           2          6           7         10
 4          8          17         11          12          9
 5         15          13         16          14

 1          2           4          6          17         13
 3          9           8          7          14          5
15         10          11         16          12

 1          8          13          5           2         12
16          4           3          9           6         17
 7         10          14         15          11

 1          9           8          7          10          5
 4         14          11          2           3         15
12          6          16         17          13

 1          5           2          7          10         14
 9         15           8          3           6          4
11         12          16         17          13

 1          2           6          7          10         15
13          9           3          8          14         16
 5          4          11         12          17

 1          8           4         17          14          6
 9          7          10          3           2         11
 5         16          13         12          15

 1          7           5          6           3         12
 2          9          10          4           8         14
11         15          13         16          17

 1          3           2          9          10         12
14         11           7         13          15          5
 6          4           8         16          17

 1          2           5         11          12         15
 6          4           9          7          14          8
 3         13          16         10          17

 1          6          15          3          17          7
 4         13           5          9           2          8
16         14          10         11          12

 1          3           5          2           9          8
 6          4          17         15          13         14
 7         10          11         16          12
```

```
 1          6         17         15          5          4
12          2         13          8         10          3
 9         11         14          7         16

 1         10         12         13         14         16
 9         11          5          2          8         17
 3          4          7          6         15

 1         15          8         12         16         10
 5          3         13          7         11          2
14          9          6          4         17

 1          5          6         11          4          9
16         13          2          7         12          3
10          8         15         14         17

 1          4          2          3          9          5
 8         10         16          6          7         11
12         14         15         17         13

 1          2          9          4          6          3
11         17          7          5          8         13
14         10         15         12         16

 1         16          3          9         10          4
 5         11         13          7          6          8
 2         12         14         15         17

 1         14         17          8          4         15
 5          9         10         12          6          3
11         13          2          7         16

 1          4          6          9          3          8
 7          5         10         14         11          2
16         17         12         13         15

 1          3          9         16          6          2
 7         12          5          8          4         14
10         15         17         13         11

 1          8          9          4         12         14
 5          2         15          6         17          3
 7         11         16         10         13

 1          5          3         13         11          7
 2         12          8          9         14         16
10          4          6         17         15

 1          8          6          7         17          3
 5          2         11         15          4          9
14         10         13         16         12

 1          5          4         16         13         17
 2         11          8          3          6          7
10         12          9         14         15

 1          8          5         10         17          3
11         12          4          2          6          7
 9         13         14         15         16

 1         13          5          3          4          8
 6         17         10         14         15          7
 9         16         11          2         12

 1          3          9          8         16          2
 4         14         17         11          7          5
 6         10         12         13         15
```

```
 1  15   4   5  12  13
 8   2   6   7  11   9
16   3  17  14  10

 1  14  11   3   4   6
10   7   5  15   9   2
16   8  12  13  17

 1   3   5  15   2  10
 4   8   6  12  11   7
13  14   9  16  17

 1   2   7   3   4   5
 9   6  11  16  10  17
 8  12  13  14  15

 1   3  17   7   8   2
16  12   4   9  10  13
14   5  11   6  15

 1   9   6  10  12  15
11  16   7   2  13   3
 5  17   8  14   4

 1   7   3  11   2  13
 8  14  15   4  10   6
17   9   5  16  12

 1  10   7   6   3   2
11   8  16   4   9   5
12  13  14  15  17

 1  12  17   2   4   7
16  13   8   6   5  11
 3   9  10  14  15

 1   4   9   7   5  10
 8   3  12   2  11   6
13  16  14  15  17

 1  14   8   4   7   3
 2  11  10   5   6  12
17   9  13  15  16

 1  15   4   8  10  13
11  16   3  12   9   5
 6   7  17   2  14

 1   9  10   8  16   2
12   3  14   5  13  17
11   4  15   6   7

 1  11  15   3   6   9
 4   7  10  12   2  14
13  17   8   5  16

 1   3  15   8   7  11
 6   5   4  13  12  14
 9   2  10  16  17

 1   6  11  12  13   9
 4   2   7   8  10   3
 5  15  14  16  17

 1  10   9   2   3   6
 4  16  11   5  15  14
12  13   7   8  17
```

```
 1          12          17           7           6           8
 2           5          13           3          16          10
 9          15          14           4          11

 1          14           6           2           3          17
16           4           5           7           8           9
10          15          11          12          13

 1           2           4           3          16           6
17          15           5           7           8           9
10          11          12          13          14

 1           3           5           4          17          15
 2          16           6           7           8           9
10          11          12          13          14

 1           6           3           7           5          15
 4           2           8           9          17          10
11          16          12          13          14

 1           8          17          12           4           9
 6           3          16           2          15           7
10          13           5          11          14

 1           4           3           2           5          14
11          16          13           7           6          12
 9          10          15           8          17

 1           2           9           3          15           8
17           7           4           6          12          11
16          10          14          13           5

 1           3           6           9          10          11
 4           5          16           7          12          14
 2           8          15          17          13

 1           4           2           6          12          15
 3           8          16           7          17           5
14          13           9          10          11

 1           2           7           6           3           8
14          12           5           4          15          16
 9          17          13          10          11

 1           3          12          14           7           4
 2          17           9          10           6          15
 5           8          16          13          11

 1           4           8           7          12           2
13          11           6           3          17          15
 9           5          14          16          10

 1          14          16           6           5          12
13           8           2           7          17           4
 9           3          10          11          15

 1          15           7           6          10          14
 9          16          12           2           3          17
 4           8           5          13          11

 1          13          15          11           8          14
17           2           6          12          10           3
 9           7          16           4           5

 1          10           8           3           4          15
 7          13           6          14           2          11
 5          16           9          12          17
```

```
 1          3          12          4          2          17
 6         13          11          7         15          14
 8          5          16          9         10

 1          6           9          4          8          10
 7         12           2         11         15          17
 3         13           5         14         16

 1         13           4          2          5           7
 9         15           3         12         14          10
11          8           6         16         17

 1          2           3          6          4          12
16          7          17          8         10           5
 9         11          13         14         15

 1          4           5          9          8          10
13         14           2         15          6          11
12          3          16          7         17

 1         11          10         15          3           4
 8          7          13          2          5          14
 6         12           9         16         17

 1          7           2         12          3           6
 8          5          10         15         11           4
 9         16          17         13         14

 1          2           5          4         13          15
12          9           6          7         10           8
11          3          16         14         17

 1         10           3          5          6          16
 4         15          17         14         11           2
12          9           7          8         13

 1         12           5          9          6          15
 3          7           2          4          8          13
14         10          16         17         11

 1          7           5         10          6           4
13          2           9         15         14           8
16         17           3         11         12

 1          4           2          7          8           3
14          5          10          9          6          11
12         13          15         16         17

 1          2           3          7          6           8
 9         10          11         14          4           5
12         13          15         16         17

 1         12           7          4          2          14
 8          6          15          3          5          13
16         17           9         10         11

 1          6          14          3         16           9
 4         10          15          8         11           5
17          2          13          7         12

 1          3          16         12          4           5
 2          8           6          7          9          15
10         17          13         11         14

 1          4           2          5          3          11
 8          9          13         16         14           6
15          7          10         12         17
```

```
 1          2          10          12          13          14
 6          4           3           8          16          11
 5          7          15          17           9

 1          6           7          15           4           5
11         10           9           3           8          12
16          2          13          14          17

 1          4          15          16          17           8
 2          5          11           3          10           6
 7          9          12          13          14

 1         10           5          15           9           4
 8          3          12           6          11           7
16          2          13          14          17

 1          4          10           2          11          17
 6          5          16           7           3           8
12         13           9          14          15

 1          6          10           8          16          12
14          7          17           4           2           3
 5         13          15          11           9

 1          7           5          11          17           2
13         16           4           9           3          10
12          8           6          14          15

 1          9          13           3           7          17
11         10          14           2           8          12
 6          4           5          15          16

 1          3          17          13           9           4
 2          7           6          14           8          11
12          5          10          15          16

 1          7           9           2           6           5
 3         14          11           8          13          10
 4         12          15          16          17

 1          5           9           3          14           7
 6         11           4          13           8          15
16          2          10          12          17

 1          3          12           6          11           7
13         15           2          16           8           5
 9         10          14           4          17

 1         14           3          12           8           4
17          9          10           5           7          13
 2          6          11          15          16

 1         15           3          14          17          16
 7          2          11           5           6           8
 4          9          10          12          13

 1         15           8           3          12          13
11         17           5           7           6           9
 2         10           4          16          14

 1          3           5          10          16           6
 2          4           9          12          17           7
 8         13          14          15          11

 1         13           5          16           2           9
12         14           3          15           4           6
 7          8          11          10          17
```

```
 1   2  13  16   5   3
 9   4  17  11  14  12
10   6   7   8  15

 1  15   3  17  12   9
14  10  16  11   4  13
 5   2   6   7   8

 1  15  17   4   9  12
 5  10  11   2   6   3
13  16   7  14   8

 1   5   3   9  16  14
 4   7   2  12  10   6
17  13   8  15  11

 1   7  14   2  17   5
 4   9  12  16   6   8
 3  15  11  10  13

 1   5  10   8  15   6
 9   3  11  16  14   2
17   4   7  12  13

 1  12   6   5  13  15
10   3   7  11  16   2
 8   4  14  17   9

 1  14   5   9   7  16
 6  15  10   2   8   4
12  11   3  17  13

 1   6   9  16  15   2
17   3   5   4  10   7
12   8  11  13  14

 1  10  11  16   2   4
 6   5  13   8   9   3
12   7  14  15  17

 1   6   7  17   8  12
16  13   3  10   2   9
 4   5  14  15  11

 1  14   9   8   2  15
 4  10  11  12   3  13
17   5  16   6   7

 1   2   5  13  10   3
17  14   4  15   8  16
 6  11   9   7  12

 1   3   9   8   2  12
13   4  17   5   7  14
10   6  11  15  16

 1  15  16   4   6   2
12   9   5  10  14  17
 3   7   8  13  11

 1  13   4   2   3   6
 7   9  14  11  15  10
 5  12   8  16  17

 1   2   5  12   9  15
11  16   4  10   8   3
 6  14   7  17  13
```

```
 1          8          14          5          13          10
 4         17           2          6          15           3
12          9           7         11          16

 1         12           5          6          10           7
 2          9          11         15          16           4
 8          3          14         13          17

 1         14           7         15          10          16
 3         11           9          5           2           6
13          8           4         12          17

 1          3           2          4           9          10
12         17          15         13           8           5
 6         11          14          7          16

 1          2           8          9          10           5
14          3           6          4          12          11
13         15           7         16          17

 1          5           4         12           8          15
 9          3          11         14           7          10
 6         13          16          2          17

 1         13           2         12           7           5
 9         16           4          3          10          11
15          6           8         14          17

 1          2           4         15           7           8
 5          3          10         13           9          12
14         11          17          6          16

 1         16          11          4           7           3
13          8          14          5           9           6
12          2          10         17          15

 1         12          15         10           4          17
 9          2          11         16           8          13
 3          5           6          7          14

 1          4           5         13           9           6
15          3          12          7          17           2
 8         10          11         14          16

 1         16           7          2          12           9
 3          8           4         14           5          13
 6         10          11         15          17

 1         15           8         12           5           7
 3         13           9         10          14          16
 6          4          17          2          11

 1         15           3          6          12          11
 7         14           9          5           4           2
13          8          10         16          17

 1         15           8         16           5           2
14         13           3         11           6           4
17         12           7          9          10

 1         12           5          6          15           8
 2          3          16          4          13          14
 9          7          10         11          17

 1          9          17         10          11           4
 5         16          15          2           6          12
13          3          14          7           8
```

```
 1          14          17          16           2           7
 4           6           3           5          15           8
 9          10          11          12          13

 1           6           5          15           7          17
 2           4           3          16           8           9
10          11          12          13          14

 1           8           2           5           4           3
16           6           7          17           9          10
11          12          13          14          15

 1           2           3          17           8           4
 5           9          10           6          11           7
12          13          14          15          16

 1          12           8           7           4           9
 2          10          11           3          13           5
 6          14          15          16          17

 1           4           2           3           7           5
 6          13           8           9          14          12
10          11          15          16          17

 1           2          10           7           4          14
12          11           5           6          15           3
 8           9          16          17          13

 1           4           8           7          14           5
 3          11          10          13           9           6
 2          12          15          16          17

 1           5           6          11           7          10
 2          15          14           8           4           9
13           3          12          16          17

 1           8          10           4           3           7
11          15          13          14           5           2
12           6           9          16          17

 1          12           7           5           4          15
 8           2          11           9          10           3
 6          16          17          13          14

 1           4           6          11           3          12
 8           5           2           7           9          16
10          17          13          14          15

 1           3           2          11          17           4
 6          16           9           7          12           8
13           5          10          14          15

 1           2           7          12           3          10
 6           5           8          11          13           4
16           9          14          15          17

 1           6          13          16          17           4
11           3          10           7          12           8
 5           9          14           2          15

 1          14          10          15          16           9
 5          13           8           4           6           3
12          11           2          17           7

 1           8           3          12           2           6
10           9           4          17           5          13
 7          11          14          15          16
```

```
 1          14           9          15           3           2
 5           8           4          17           6          12
13           7          10          11          16

 1          16          14           3           4           7
15           5           9          12          17          10
 2           6          11           8          13

 1           3          11           9           7           8
 4           5          16           6          10           2
12          17          13          14          15

 1          10           9           6           3           4
 2           7          11          12          13           5
16           8          14          15          17

 1           7          10           3           2           6
 5           9          11          16           8           4
12          13          14          15          17

 1           3           4           6           7           2
10           8           9          16          11          17
12          13          14          15           5

 1          12          10           6           2          17
 7          16           5          13           3           8
 9           4          14          15          11

 1          14           2          11          17           5
 8           6          10          15           4          16
12           3          13           9           7

 1           2          17          11          16           8
 4          13           5           7          10           3
 6           9          12          14          15

 1          10          13           3           2           7
17           4          14           5           9           6
 8          11          15          12          16

 1           3           4          10           2           6
 7           8           9          13          11          16
15          12          14           5          17

 1          14           3          12           6           2
 4           5           7           8          13          15
10           9          11          16          17

 1           7          13          15           3           4
 9           6           2          10          12           8
 5          11          16          14          17

 1           3          15           5          12           9
 2           7          16           4          11          14
 6           8          10          17          13

 1           7          16          12           2           6
 3           4           9          15           5          10
14           8          17          13          11

 1          10          14           6           5           8
13          11          12           7           2           9
17          15          16           3           4

 1           7          13          10          14          11
 2           6          12           8           9          15
16           3           4           5          17
```

```
 1          6         10          3         17         11
 8          4         13          2          5          7
12          9         14         15         16

 1          3          4          2         11          8
10          7          6         12         13          9
 5         14         15         16         17

 1          7          5         10         14          8
11         12          2          9          6         13
 3          4         15         16         17

 1          9          3          7         11          2
13          5         10          4         15          6
16         12         14          8         17

 1         14         10         11          4          3
 2          9          8          6         17          7
 5         15         16         12         13

 1          4          2          9          5          3
10         11         15          6          8         16
17          7         12         13         14

 1          2          3          5          9         15
10         11          7          4         12         13
 8         14          6         16         17

 1          7          6          5          8         10
 2         12          9         15         16          4
11         13          3         14         17

 1         13          9         15          7         11
 5          3          6         10          4         12
16         17          2          8         14

 1          5          4         11          8          2
13         15          9         12          6          7
10          3         16         14         17

 1         14          9         13         11          2
 4         15         16         12         10          6
 8          7         17          5          3

 1         10          5          4         12          9
 6         15          2         14          8          3
 7         11         16         17         13

 1          6          2          3         16         10
 9          7          5         11         13         15
 4         14         12          8         17

 1          2         12         14          5          4
16          3         10          9         15         11
 8          6          7         13         17

 1          9          2          4          5         10
 8         13         15         14         17          3
11         16         12          6          7

 1          2         12          4          9          3
 5         13          6         10          7         11
14         17          8         15         16

 1         11          9         10         13         15
 2          3         16          8         12          4
14         17          5          6          7
```

```
 1          8          5          2          4          12
13          6         11          9          3          14
 7         10         15         16         17

 1          4         12          7         15          9
11          6          3         10         13          5
 8         14         16          2         17

 1          6         11          2          3          5
 7          8          4         13         16         15
 9         12         10         14         17

 1          5         11          9         17          2
 4          6         13          7          8         10
14         12         15          3         16

 1         16          4         11          5          6
 9          2         14          3          7         17
15         12          8         10         13

 1         12          9          3          4         10
15          5          2         13         17          7
11         14          6         16          8

 1          3         12          5          2          6
 4         13         14          7         16         17
11          8         15          9         10

 1         11          3          8          5         12
 9          2         10         15          6          4
 7         16         17         13         14

 1         13          3          2          4          9
16          5          6         11          8         15
10         12          7         14         17

 1          4         13          2         17          9
12          3         15          5         14          7
10          6          8         11         16

 1         16         10          4          2         11
17          3          6         12         13         15
 5          7          8          9         14

 1         16          5         12         15          2
 3         10         11         17          4         14
 6         13          7          8          9

 1         13          5         12          2          3
 4         16          6          7          8         17
14          9         10         11         15

 1         15          2          9         10          5
12         17         11         14          3         13
 4          6          7         16          8

 1          2         15          4         13          8
11          6          5          3         12         14
 7          9         10         16         17

 1          6         13          7          8          3
12         14         15          9         16          2
 4          5         10         17         11

 1          9          2          6          7         11
 3         10         14         13          8          4
17         12          5         15         16
```

```
 1   2   8   9   4   6
 3  13   7  10  11   5
17  12  14  15  16

 1   4   5   6   8   2
10  11  12   7   3  13
17   9  14  15  16

 1  14  13   8   2  15
 3   4   7  17  16  10
11   9  12   5   6

 1   7   5   2  17   6
13   3   8  10   9   4
14  11  15  12  16

 1   8   7   2   5  11
 9  10  16  14  15   6
12   3   4  17  13

 1  12  13  16  11   3
 8   2   6  14   5   4
 7   9  10  15  17

 1  15   2   4  17  11
 5   8   3  16   7   6
12  13   9  14  10

 1   2  15   3  11  10
16   5   6   4  14   8
 9  17   7  12  13

 1   3   8  14   2   5
10  15   4   9   7  16
 6  17  11  12  13

 1   5  14   4  16   7
 2  15   8   9   3  11
12  10  17   6  13

 1   8  15  17   7   3
 5  13   4   2   6   9
11  10  12  16  14

 1   5  16   3  11   7
12   9  10  13   2  14
 4  15   6   8  17

 1   3   8   7  13  14
 5   2   9  11  12  15
 6   4  10  16  17

 1   5   6   7   4   9
 8   3  15  16  13   2
11  10  12  14  17

 1   4   3  15   5   2
 6  10  16   8   7   9
14  11  17  12  13

 1   6  10   4   7  14
 2   8  11  17   3  12
15   5  16   9  13

 1  13   2   9  14  10
 7   3   6  11  16   8
12   5   4  17  15
```

```
 1          2          6          5          8          11
12          4          7         13         10           3
 9         15         14         16         17

 1         10         11         12         15          16
 2          4          3          5          8           6
14         17          7         13          9

 1          8          2          7          4          17
15         14         16          9          5          10
 3         11          6         12         13

 1          2         11         10         12           4
14          3         15          7         13           5
 6          8          9         16         17

 1          4          8         16          2           7
 9          5         13         11          6          10
 3         17         14         12         15

 1         14          7          9         10          11
 6         13         12          5          4          17
 2         16         15          3          8

 1          6          4          2          3          14
15          9          5         17         13          16
 7          8         10         11         12

 1          2          5          6          3           7
16         13          9         17          8           4
14         10         15         11         12

 1          3         11          2          8          14
 9         13          4         15         12          16
10          5          6          7         17

 1          2         11         16          9          13
 5         10          8         12         17          14
 3          4          6          7         15

 1          8          6          5          7           2
 3          4         11          9         10          13
17         12         14         15         16

 1          9          8          6          7          11
13         10         12          2         17           5
14          3          4         15         16

 1         15         16          5          6          12
14          2          3          9          8           7
11          4         13         10         17

 1          9          4         17         11           5
 7         12          2          6          3           8
10         14         13         15         16

 1          5          3         12          9           6
14          4         11          2          7           8
13         10         15         16         17

 1          4          2          5          7           9
 6         14         11          8          3          10
12         13         15         16         17

 1          2         14          3         10           9
 6         11         12          7          8          13
 4          5         15         16         17
```

```
 1          3         10         14          4          2
 6         11          5         12         15          9
13          7          8         16         17

 1          4          7         16          6         10
 2         11         12          9         17         14
13          8          5         15          3

 1          9          5          6          2          3
 7          8         17          4         13         10
11         14         12         15         16

 1         15          7          5          2          4
 3          9         13          6          8         12
16         10         14         17         11

 1         14          5          3          7         11
 2         13          9         15          6         10
 8          4         12         16         17

 1          3         14         12          2         13
11          6          7          9          4          5
 8         15         10         16         17

 1          9         11         12          2          4
16          8         14          6          3         13
 5         10         15         17          7

 1          4         16          7         11          2
 3          8         15         17         14         10
 5          9          6         12         13

 1         10          4          6          8         15
 9          7          2         12         16          5
 3         14         11         17         13

 1          7         10         15          2          4
16          8         14         17          5         12
13          3          9          6         11

 1          4          5          3         12         13
10          2          6         14          9         15
16         11          7          8         17

 1          3          2          7         14         11
 9         17          6          4          5         10
 8         15         16         12         13

 1          2          6          7          8         15
11         16          3          4          5         10
 9         17         12         13         14

 1         10         11         17          9         15
 2         16          3          6         12         13
 4          5         14          7          8

 1         14         12          9          2          7
 4         13         15         16          6          8
 5          3         10         11         17

 1          2          6          3          7         15
 9          5         10          8         13         12
 4         16         17         11         14

 1          3         15          4          6          9
 8         10         12         11          2          7
16         14          5         13         17
```

```
 1          13           4           5           7           6
 3          10          11          16          17           9
12           8          14           2          15

 1          12           4           9           7          10
13           3          14           8           2          11
16          17           5           6          15

 1          11          10           2           3           5
 4          13          15           9           6           8
16           7          12          14          17

 1           5          13          15          10           8
 7          16           9          11          12           6
17          14           2           3           4

 1          15           6           7          13          10
17           2           3          14           9           4
16           8          11           5          12

 1           9           5          11          15          12
 6          17           4          16           8           7
10          14           2           3          13

 1           6           9           8           4          10
 2          15          14           7          11          16
12          17           3          13           5

 1           4           2          15          14          17
13           3           7          16          10           5
 6           9          11           8          12

 1           2           3           8           7           5
 6           4          13          10          15          11
12          17          16           9          14

 1           5           8          17          10          16
 6           4          13           7          15           9
 2           3          11          14          12

 1           6           2           5           7           3
15           8           4          11          13          14
17          12           9          16          10

 1           2           3           9           4          12
13           7          14           5          15           6
10          16          11           8          17

 1           4           5          14          12           8
 2           6          10           7          15          13
16           3          11          17           9

 1           6           9          14          15           3
16          11           4           2           5           8
 7          13          10          12          17

 1          13           8          11           2           6
16           3           9          12           4          10
 5          14           7          17          15

 1          10          12           8           2           3
17           9          15           4           6          13
11           5          14           7          16

 1          14           9           7           6          13
15           4          11          12           2          16
 3           8           5          10          17
```

```
 1   4  15  17  14   2
 7   9   8  10   3  11
13  12   5  16   6

 1   8   6  12   9   5
 7  10  11  14   2   4
 3  13  16  15  17

 1   5   4   9   2  10
 3   6  17   8  12   7
11  13  16  14  15

 1  13  16   4   2   7
11  14   6   5   3   8
15   9  10  12  17

 1   2   5   4  11   3
17  14  15   8  16   7
 6   9  10  12  13

 1   8  11  14  12   2
 3   7   5  17  13  15
16   4   9   6  10

 1   7  11   5  12  10
 2  13   4   9  14  15
 8  17   3   6  16

 1   9   6  11   3   5
 8   2   7   4  12  17
13  10  14  15  16

 1   5   2   8  17  12
14   7  13   9   3  15
 4   6  11  16  10

 1   2  17   3   8  14
 6  11   5   4  10  13
 9   7  12  15  16

 1   3   5   8   4   6
 9  12  14  10   2   7
13  11  15  16  17

 1   4   7   8   2   9
12  13  10   5  15   3
 6  11  16  14  17

 1  14  12   6   4  15
10   9   3  13   5   2
11   7   8  16  17

 1   4   7   6  15   3
10  11  14   9   8   5
12   2  16  17  13

 1   9   2   4   8  10
16  15  11  13   3   6
 5   7  12  14  17

 1   2  12   4  16   7
 3   5  15  17   6  10
 9   8  11  13  14

 1  10   2  13  14   4
 3  15  16   7   5   9
17  11   6  12   8
```

```
 1   2   7  17   4  10
 3   6   9   5   8  11
12  13  14  15  16

 1   4   5   2   6  17
 8   7  10  11   3   9
12  13  14  15  16

 1   7   3   4   2  10
11  12   5  13  17   6
14  15   8   9  16

 1  16   2  17  13  14
 3   5   7  10   4   6
 8   9  15  11  12

 1   2   5  10   8   7
15  11   9   6  16  12
13   3   4  14  17

 1  14   2  10   6   8
16   3  15   4  11   5
 7   9  12  13  17

 1   2  12  11  13  14
 8   4   6  16   9   3
10   7  15   5  17

 1   9   5   2  10   8
 3  15  13  12  16   6
14   4   7  17  11

 1   2   3  15   7  16
 6   8   4  17   9  10
 5  13  14  11  12

 1   6   8   5   2  11
12  15   4   7  13   3
16  17   9  14  10

 1  14   9   2   4   3
 5  11  13  15  16   7
 6   8  17  12  10

 1   4   7  11  15  12
 5   2   9  14  13  17
 8   6  10   3  16

 1  16   8   3   7  14
11  12   2   9  17   5
 4   6  10  15  13

 1   3  13  10   9   2
14   6  17   5   8   4
 7  15  11  16  12

 1   6   4   9   3  12
16  14  15   5   8   7
11  10  17   2  13

 1   3   5  11   8   6
 7   9  12  16  10   2
14   4  17  13  15

 1  10   8  11   2   4
 5  17   3  12  15   9
13  14  16   6   7
```

```
 1   4   3  11   6   5
 9   7  10   2   8  15
16  17  12  13  14

 1   5   2   9   3  15
10  11  16   6  17   4
 7   8  12  13  14

 1   2  12   7  17   5
 6  13   3  10  16   8
14   4  15  11   9

 1   5   3  16   4  10
12   9   2  14  13   6
 7  15  17   8  11

 1   4   2  13  10   8
 3  12  15  14   5  17
11   6   7   9  16

 1   2   9   3  15  10
14  16   5  17   4   8
 6  11   7  12  13

 1   3   5   8   2  10
 4   9   7   6  15  11
12  13  14  16  17

 1  11   8   6  10   9
16  17   4   5   2   7
12   3  13  14  15

 1  12   9  11   3  13
 8  16  10  14   4   2
 5   6  15  17   7

 1   3   4  14  12   2
13   9   5  11   7   8
16   6  17  10  15

 1  15  14   2  10   6
16   9  11   3   5   4
12  13   7   8  17

 1  12   9   4  11  10
 3  16  15   2  14   5
 7   6   8  17  13

 1   3   5  10   6   7
13  14  12   9   2   4
11  16   8  17  15

 1   9  10   4  12  17
 2  11   5  15   6   7
 3   8  13  16  14

 1  13  16   4   5  17
 9   6   3  12   2  15
 7  14  10   8  11

 1   6   8   4  10  17
 5  15  13   3   2   7
 9  11  16  14  12

 1   5   3  16  14   4
17  10  13   6   8   2
15  11   9   7  12
```

```
 1          4          9          8         15          6
 5         11          3          7         13         17
 2         12         14         16         10

 1         14         16          6          3         12
 5         11          8         15         17          2
 7         10          4          9         13

 1          8         17          4         12         15
11         16          3          2          6         10
 9         13          5          7         14

 1         13          4          9          7          3
16         17          6         12          5          8
10         11         14          2         15

 1         14          4          3          5         12
 7          6         15          9         16          8
 2         13         17         10         11

 1          3          8         17          4         10
 6         12         16          5         14          7
11          2          9         13         15

 1          4          5          6          2         15
 7         11          3         12         17          8
 9         10         14         13         16

 1         14          2         15          3         13
11         16          8          9          4         17
 5         10         12          6          7

 1          2         12         14          4         10
 8          3         11         15          5         16
17         13          6          7          9

 1          4          3          9         11          6
 2         15         13          5          7         14
16          8         10         12         17

 1          7          9         10          6         14
 2         17          8          3          4         12
11         16          5         15         13

 1          8          7          2          3          5
13         14         12          6         11          9
15         16         10          4         17

 1          5          8          2         10         11
 4          3         12          9         15          6
16         17          7         13         14

 1          9         16          5          2         12
 4          8          3         13          7          6
15         14         10         11         17

 1          2         10          5          8          9
14         11          4          7         12         17
13          3         15          6         16

 1         16          7          6          4          5
14         11          8          9         12          3
 2         15         10         17         13

 1          4         10         13         14          6
 8          3          2          5          7         17
15         12          9         11         16
```

```
 1          16           3          10           7           6
 2          15           4          12           9           5
13          11           8          14          17

 1           9          13           3          10           6
 5          11           7          12           8          14
15           4          17           2          16

 1           3          13           4           2           5
 9           7          16          11          10          12
17          14           6           8          15

 1           5          13           2          16           6
 3          17           4           9          10          14
15           8           7          11          12

 1           9           6           5           2           4
11          16           7           3          14           8
15          12          13          10          17

 1           4          10           2          14          17
 8          12           7          16          11           6
 3          13           5          15           9

 1          13           4           2          14           3
12           5          16           7           6           9
 8          10          11          15          17

 1          15           2          10           4          12
 5          17           3          16          13          14
 7           9           6           8          11

 1           2          15           3           6           4
 7          17          13          16           9           5
11           8          10          14          12

 1           3          15           5           2          10
 4          13          14           8           6           7
 9          16          11          12          17

 1           8          10          13          14          16
 3           4           2          15           5           9
11           6           7          12          17

 1          11          17           3           2           6
 8           4           5           9          10          12
16          13           7          14          15

 1           3           4           7           6           8
16           2          11          17           9          10
 5          12          13          14          15

 1           9           7           5           8           2
16          11          12           6           3          10
 4          17          13          14          15

 1          10           7          13          14           9
 2          17           5          11           3           6
 8          15          16           4          12

 1           5           9          13           2           3
11          10          15           8          17           4
 7           6          16          14          12

 1           8           9           2           7           5
17          14           3           4          16           6
15          11          10          12          13
```

```
 1          5          3          14         12         11
13          10         16          2          4         15
17          7          8           6          9

 1          14         2           6          3         11
 4          16         10          5         12         13
17          15         7           8          9

 1          2          4          11          5          7
14          17         16          6         10         15
 3          12         8           9         13

 1          10         4          13          8          2
 3          17         15         11          5          7
 6          16         9          12         14

 1          14         7           8          9          5
11          10         15          4          2         16
 3          6          12         13         17

 1          5          4           3         10          2
 7          6          14         11         15         17
12          13         8           9         16

 1          3          2          14         15          6
10          5          8           9         11         16
 7          4          12         13         17

 1          2          5          11          3          4
 6          8          10          9         14         12
17          7          13         15         16

 1          6          7           5         10         14
12          3          15          2         13          4
11          16         8           9         17

 1          11         16         13         17         15
 8          2          5           3          9         10
12          6          7           4         14

 1          12         8           3          5         17
 2          6          9          15          4          7
10          11         16         13         14

 1          3          17         12         15          8
 2          7          10          5          9          6
 4          11         16         13         14

 1          7          12          5         15          2
 4          9          8          11         10         16
 3          6          13         14         17

 1          8          7          12          4          6
15          10         3          16         17          2
 5          9          11         13         14

 1          4          9          13         14          8
11          12         16          2          3          6
10          7          17          5         15

 1          15         10          4          6          5
13          14         7          17         16          9
 2          11         3          12          8

 1          5          17          4          6         13
 7          12         14         15         16          2
 8          11         9           3         10
```

```
 1  17  11   6   8   7
12  10   9   5  13  14
 2  15  16   3   4

 1  17  12  11   6   5
 8   2   3  13   4   7
14  10  15   9  16

 1   5   2  13   8  11
 6  14  10   7   9  12
 3   4  15  16  17

 1   2   7   3   5  13
10  12   9   6  11  15
 8   4  16  14  17

 1   3   6   4  11   7
13  12  14   2   5  15
10   9   8  16  17

 1  10   6   5   8   3
 9   2   4  12   7  13
14  11  15  16  17

 1   3   2  10   7  12
15   6   4  11  13   5
14  16   8   9  17

 1   2   4  10  17   3
12   5  15   7  16   8
 9  13   6  11  14

 1  13   2  14  17   3
12  10   8   4   6  15
 5  11   7   9  16

 1   2   3   4  15  10
13   9   6   8   5  12
 7  14  11  16  17

 1   8  13   9  12  10
 2   5  14   3  11   4
 6  15   7  16  17

 1   5   4  10   3   9
 2   8   7  12  15   6
13  11  16  14  17

 1   3   2  10   6  13
 5   4  16  15  17   8
12  14   7  11   9

 1   2  11  12   6  13
 9   4  14   8  10  15
 3   5  16  17   7

 1  10  14   3   8   7
11  13   5  12   9   6
 4   2  15  16  17

 1   3   5   4  15   6
 7  11  12   2  10   8
16  14  13   9  17

 1  10  11   2   3  15
16   5   9  17   6   7
 8  12   4  13  14
```

```
 1   2  15  17   9  13
16   3  10  12   5   4
 6  11   7  14   8

 1  14   2  15  11   5
10   3   4  13  17   6
 7  12   8   9  16

 1   2   3  17  13   5
11   6  12   7   8   9
16   4  10  14  15

 1   5  13   4  10  17
11  12  14   2   6   7
 3   8  15   9  16

 1  16   6  11   5  13
 7  17  15   8  10  14
 4   2  12   3   9

 1  10   3   5   7  11
 9  13  14   2  16  12
 6   4  15   8  17

 1   6   5   8   3   4
 2  12   7   9  10  16
17  13  14  15  11

 1   9   6   3   2  16
13   8  12  10   5  17
 4  14  11   7  15

 1   3  11   8   7   9
 2   5   6  14  15  10
16   4  13  12  17

 1  10   8  11  17   5
 6   4   3   2  12   7
 9  13  14  15  16

 1   5   3  11  13  12
14   6   2   9   7  17
 4   8  10  15  16

 1   9  12   5   7   6
10   3   8  11  13   2
17   4  14  15  16

 1   8   9   3  17   7
 5  13   2   6   4  14
10  12  11  15  16

 1   3   6   8  11  12
 2  17   4  10   5  13
 9  14   7  15  16

 1  15  10  13   6  17
 8   4   2   9   5  11
 3   7  16  14  12

 1   9   3  16   6   5
14  15  10   4   7  17
 2   8  11  12  13

 1   5   4   3   9   6
16   7   2   8  10  11
12  13  14  15  17
```

```
 1          3          16          2          5          9
 6          7          17         10          8          4
11         12          13         14         15

 1          6          17          3          2          9
 4         11           7          8         12          5
13         10          14         15         16

 1          3          10         12          6          2
 5          9          11          7          8         13
14          4          15         16         17

 1          5          10         12          2         15
 3          7           4         16         11          6
13          8           9         14         17

 1          7          12          3         16          5
 2         10           4         14         11         17
13         15           8          6          9

 1          3          16          2          8          5
 9          4           6         10         17         13
 7         11          12         14         15

 1          5           7          8          3          2
14          4           9         10         13         15
16         11           6         12         17

 1          3           6          9         10         13
 7          2          17          4          5         11
 8         12          14         15         16

 1         11           7          9         17         10
 2          4          12          8         13          6
 3          5          14         15         16

 1         14          17          2          7          3
 8          5           9         11          6          4
10         15          16         12         13

 1          2          12         17          4          8
10         13           3         11          6          5
14         15           9          7         16

 1          4           6         11          9         17
 5          3           8         12         13         16
10          7          14          2         15

 1          8          11          9          3          2
 5         16           6         14          7          4
12         10          17         13         15

 1         12          17          3         16          4
13         10           9          5          7          8
 2         14           6         15         11

 1          3           7          2         10         15
 4          6           8         13         11          5
12         17          16          9         14

 1          8          10         15          5          7
 9          4          16         13         17         11
 3          6          14         12          2

 1         11           9          6         14          2
13         16          12         10          4          5
 3          7           8         15         17
```

```
 1  15  10   3   6   2
 4   9   5  11  13  17
 7  12  14   8  16

 1   3   2   7   9  10
17   6  13   4   5  15
11  14  12  16   8

 1   2  12   3  17  14
 6   9   8   4   5  13
10   7  11  15  16

 1   3  11  15   2  10
 6   8   9  12   4  16
17   5  13   7  14

 1   6   4  14  11   2
16   8   5   3   7   9
10  12  15  17  13

 1  12  17   8  11  15
 9   4   2   3  10   5
14  16   6   7  13

 1  10  16   9   2  13
12   8   5  11   3  14
 6   4   7  17  15

 1  15   2   3  14   4
 8   6  11  10   5   7
 9  13  17  12  16

 1   2  15   5  17   3
 7  10  12  16   8   9
 4  13   6  11  14

 1  13  10   6   5   8
16  14   2   3   4  12
 9   7  11  15  17

 1  15   5  16   2   3
17   6   4  13   9   7
 8  11  10  12  14

 1   6  13   9   2   3
12   7  11   8   4  14
10   5  15  16  17

 1   7   6  10  15   2
 4   5   8  16  12  14
 9   3  17  13  11

 1   8  16  10   2   6
13   4  12   3   5   9
15  11   7  14  17

 1  14   6   5  12  15
16   2   3   9  13  17
10   7   8   4  11

 1   9  17   4  15   2
13   6   7   8   3   5
12  10  14  11  16

 1  12  17  10  14   4
 2   9  13   5  16  15
 6   3  11   7   8
```

```
 1          4          12          14          15          9
 7          5           3          13           6          8
10         11           2          16          17

 1          5          13           2           6         16
 7          8           4           3          17         14
15          9          10          11          12

 1          2          13          16           4          3
 9         10          11          14          15          5
 6         12           7           8          17

 1          4           5           3           6         13
12          9          10          16          17          2
11          7          14           8          15

 1          3           8          14          15         11
13          7          16           2           9         12
17          4           5          10           6

 1          7           2           4          12         10
 9          5           3          13           8          6
11         14          15          16          17

 1          2           5          12           3         13
10          6           7           9           8         14
 4         11          15          16          17

 1          9           5          12           4         10
 6         15           7          11          14          8
16          2           3          13          17

 1          4           9          13           7         10
 6          2           8          12          15         14
16         11          17           5           3

 1          6          13           5           2         15
 7         14           8          11           3          9
12         16          10           4          17

 1          8          16          11           5          4
 9          3           6           2          15          7
12         17          13          10          14

 1         12          13           4           5         10
 2         14           6          15          17          7
 9         11           8           3          16

 1         16           6          14           3         11
 4          8           9           7           2          5
12         10          17          13          15

 1         12           6           4           5          2
15          3          11           8          10          7
14          9          16          17          13

 1         10           6          13           8         14
 3         11           2           9           4         12
15          7          16          17           5

 1          9           5           3           2         15
 4          6          16          10          11         14
 7         12          17           8          13

 1          3          13           6           8          7
12         15          14          17           4          5
 2         10           9          11          16
```

```
 1          16          11          10          12           4
 2          13          14           7           6           5
 8           3           9          15          17

 1          15           4           9           2           5
12          10          17           6           7           3
13          11           8          14          16

 1           5          12           8           4           2
15          11           6           7           9           3
16          17          13          10          14

 1           4          12           2          10           6
 3           5          16           7          11           9
15           8          17          13          14

 1           2           3          12          10           8
 4           5          15          17          11           7
 9          13           6          14          16

 1          13           8           2           4          11
16           7          14          10          17           3
 9          15          12           5           6

 1           4          13           2           3           8
17          10          12          11          14           7
 9          16           5           6          15

 1           2           9           8          12           5
17           6          13          10           7          11
 4          14           3          15          16

 1           5           9           7           8           2
12          13          10           3          14          11
 4           6          15          16          17

 1          11           2           9           4           5
10           7           6          12          14          13
 8           3          15          16          17

 1           2           6          10          13          15
 7           3           9           4           5          14
16           8          11          12          17

 1          11          17           3          10          13
 4          16           7           9           6          12
14           2           5           8          15

 1           3           8           9           5           2
 7          12          14          13          16          15
 4          10          11           6          17

 1           2           6           5           8          12
13          15           7          10           3           4
11          16           9          14          17

 1           7          15          16          10           2
 9           6          12           8          11          14
13           3           4          17           5

 1           6           5           8           7          10
15           2          17           9          12          14
 3          11          13          16           4

 1           9           3           4          11          13
 2          12           5          14           6          17
15           7          10           8          16
```

```
 1          16           2           7           5          12
15           8          17           3          10           6
 9           4          11          13          14

 1           2          13          10           7          15
 3          16           6           5          14           8
 4          11           9          12          17

 1           6           4           2          12          11
13           8          16          15           7          17
14           3           5           9          10

 1           2           7           3          13          15
 6           9          10          11           5          16
 8          12          14           4          17

 1           3           5           9          16           4
 2           7           8           6          13          10
11          14          12          17          15

 1           7           5           6           9          17
 4          13          10           8          15          12
 2           3          11          16          14

 1           8           9           4          14          11
 7          16          13           5          10           6
 2          12          15           3          17

 1          10           2           3           4          16
17          12           7          14          13          15
11           5           8           6           9

 1           2          16           5          17           9
 8           3          15           4           6          13
11           7          12          10          14

 1          11           9           4           5           3
 2           7           8          12           6          13
15          14          16          10          17

 1           7           9           3          11           6
14           4           2           8          12          10
13          15          16          17           5

 1           3           4          14           5           9
 2          12          10           8          11          15
16          17           7           6          13

 1           8           6           5           2           7
14          12           9          13          10          15
 3           4          11          16          17

 1          10           6           2           3           7
 5          12           4          15          16           8
13          14          11          17           9

 1           2           8          11          15           3
 4          17           5           6          13           9
 7          12          14          16          10

 1          14          16           2          12           7
15           8           5           9           3           4
13           6          10          11          17

 1           9           8          12          15           7
14           2          13          10           5          17
16           6           3           4          11
```

```
 1          2          6          11          5          3
 8         14          9          10         16         15
 4         12          7          13         17

 1         12          2          13          4          5
11         16          9          14          3          6
 7         17         15          10          8

 1          2         16           3         11          8
12          6          9          13         14          7
 4          5         10          17         15

 1          3         12           8          6         17
 2          9          4          10         15          7
11         13          5          14         16

 1         13         10          15          8         12
 6          2          5           3          9         11
 4         14         16          17          7

 1          6          3           7          2          4
11         14          9          16         10          8
15          5         12          17         13

 1         10          7          11         14          5
12          6          2           9          3         17
15          8         13          16          4

 1          5          8          16          9          7
 4         13         10          15          2          6
14         11          3          12         17

 1          4          2           8         13          7
12          3         15           5          9         17
14         10         11           6         16

 1          2          3          15         10          4
 5         16         13           8         11         17
12          9          6           7         14

 1         12         16           6         11          4
13          7          2          10         17          3
 8          9         14          15          5

 1          7         11          12         13          6
 2          3          5          10          4          8
 9         14         15          16         17

 1          5          7           2          4          8
11          6         14          12         10         15
13          9          3          16         17

 1          4          9          16         10          3
11          2         15           6          5          7
12         13          8          14         17

 1         12         17          14         16          6
 7          8          4           3          2         15
 9          5         13          10         11

 1         13         17          16          4          2
 6          3          5          15          7          8
 9         14         10          11         12

 1          4          3          14          5         15
17          2          6          16          7          8
 9         10         11          12         13
```

```
 1          6         16          3         14          7
 4          8         17          9          5          2
15         10         11         12         13

 1          3         10          7          5          6
 8         11         14         16         17          2
 4          9         12         13         15

 1         15         12          5          9         13
11         10         14          4          8          6
16          2          3          7         17

 1          8         14         16         17          7
 9          4          2         13         10          5
 3         11         12          6         15

 1         10         13          9          2         16
 7          3         11          4          5         15
12         14          6          8         17

 1         12         15          7          6          3
 9          4         11         16         13         17
 2          5          8         14         10

 1         14          4         16          6          8
 5         12          3          9          7         17
10          2         11         13         15

 1          9         17          2          8          3
15          5         12         10          4         11
16         13          6          7         14

 1         11         16          8         15          4
17          6         10          5          7          9
 2          3         12         13         14

 1          4         15          8          5          6
 7          2          9         11         10          3
12         13         14         16         17

 1         10         11          4          2          5
 6          3          9          7         12         13
 8         15         14         16         17

 1          5         10          7          9          4
 3         16         11         14          2          8
17         15         12          6         13

 1          4          6          3          9          5
 7         10         11          2          8         15
14         16         12         13         17

 1          3          2          6         17          9
 7         16          4         10         12         13
 8         14         11         15          5

 1          2         17          4          6         12
14         11          3          9         10          8
 5         15          7         13         16

 1          9         12          3         10         15
13          2         14          6          4          8
 7         11          5         16         17

 1          3          6          5         15          2
10          9          4         11          7          8
16         17         12         13         14
```

```
 1          12           3          13          14          15
 4           6           2          11           5           9
10           7           8          16          17

 1           6          11           3           4           7
 2          12           5           9          13          10
14           8          15          16          17

 1           3           5           6          14           7
10           9           2           8          11           4
12          13          15          16          17

 1          12          10           2           5          14
 8          11           9           6          15           3
13           4          16          17           7

 1           2           6           4           8          10
 9          13           5           7          12          15
14          11           3          16          17

 1           7           3          11           9          13
16           2           5           4           8           6
12          14          15          10          17

 1          12          14          15           8          16
 7           9           2          10           5          11
 3          13           4           6          17

 1          11           7           2           3           8
 6          12          14           5          17           9
 4          10          13          15          16

 1           6          11           2           5           9
 8           4          10          14           3           7
13          15          16          12          17

 1           2           4           3           5           6
 8          15          12          16           7          13
 9          14          11          10          17

 1           3           7           8          16          12
14          11           4           5          17          15
 2          13           6           9          10

 1          13          16           4           6           3
 5          15           2           9          12          10
 7          11           8          14          17

 1           9          12          17          11           6
10           3           7          15          14          13
16           8           4           2           5

 1           7           9           3          11          15
13           5          14           6           4          10
16           2          17          12           8

 1           3           6           9          15           4
 7          11          17           8          14          12
 5           2          13          16          10

 1           4          15          17           6          14
12           2           8           7           3           5
 9          13          16          10          11

 1           8          12           3           6           2
16           7          17          15           4           9
 5          10          14          13          11
```

```
 1   3   2  11   9  17
12  10   7  13   8   4
15   5   6  14  16

 1   2   8   9  16   5
 3  11  12   4  15  10
14  17   6   7  13

 1   5   4  15   8   3
 6   7   2   9  17  13
16  10  11  14  12

 1   6   2   4   3   5
 9  16   7   8  10  14
15  11  17  12  13

 1   2  11   3  16  10
 6   4  14   5  15   7
17   8   9  12  13

 1   3   4  11   5  10
 6   2   8   7   9  16
12  13  14  15  17

 1   6  11  10   3   7
17  16   8   9  12   4
 2  13  14  15   5

 1   8   2   9   7   4
11   5   3  17   6  16
10  12  13  14  15

 1   2   5  11  10   7
16   8   3  17   4   9
 6  12  13  14  15

 1  12   5   9   3   2
17  13   8   7  16  11
14  10   4   6  15

 1   8   4   3   9  14
 5  13  15   2   6  11
12  17   7  10  16

 1   3  10  11   5   7
 2  12   4   8  15  13
 6  17  16   9  14

 1   8  12  10  15  13
 6  14   9  16   2   3
 4  17   5   7  11

 1   6  12   5  11  15
10   9   2  16  13   3
17   4   7  14   8

 1  14  12   3  13  15
 7   9   4   8   2  11
 5   6  10  16  17

 1   3  14  12  15   9
 5   8  11  10  16   4
 2   7  17   6  13

 1   5   7  15  17   3
12   8   4  16   6   9
11   2  13  10  14
```

```
 1  11   5  14  15   7
17   4   6   2   3   8
13  12  16   9  10

 1  12   5   6   7  13
17   2   3  14  15   8
16   4   9  10  11

 1   8  14  15   9  10
 2   5  13   4   3   6
17   7  11  16  12

 1   5   3  13   8  12
16  14   6  11   7   9
 2  15  10   4  17

 1   6   2   5   9  11
 4  10   3  15   7  12
16   8  17  13  14

 1   2   4  11   9  15
10   8   5  13   3   6
12   7  16  14  17

 1  12  10  17   6   5
 9  13  14   7   2  15
 4   3  11  16   8

 1   5  12   7  15   9
 4  16   6   2  13   3
11  10  14   8  17

 1  14  17  10  12   4
11  16   2   6   3   8
 7   9   5  15  13

 1  15   4   7   2   5
 3  13   8   9  10  16
 6  11  12  14  17

 1   5  13  17  11   4
 2   6   8   7   9  16
10  14  12  15   3

 1   8  16  15  17   4
11  13   2   9   5  10
 3  12   6   7  14

 1   9   3  12   4   6
17   8  13  15   2  10
 5  14  11   7  16

 1   4  17  13   2   3
12   5   6   8  11   7
16   9  10  14  15

 1   8  16  14   7   4
 9  15  10  17   2  11
 3   5  12   6  13

 1  11   7  14   2   9
 5  13   4   6   8  12
16  10  15  17   3

 1   5  11   8   7   2
13  17   4  14   6  10
12   3  15   9  16
```

```
 1          12           5          10           7           4
 3           8          15           9          14          11
 2          13           6          16          17

 1           9          10           3          15           7
14           2           8           5          16           6
12           4          11          13          17

 1           3          11           2           9          13
17          14           6          16          10           5
 7           8          15           4          12

 1          10           3           2          12           6
15           4          14          16          11           5
 7           8           9          13          17

 1           2           4          10          14           6
13          17           7           3           5           8
12          11          15           9          16

 1          12           4           5           2           8
10           9          13           3           7           6
17          11          14          15          16

 1          14           4           2          12           7
 9          10          15           6          13           5
 3           8          11          16          17

 1           2           6           3           9           7
 4           5          11           8          14          15
10          12          13          16          17

 1           3          14           9          15          11
16           2           4          12           5           6
 7          10          13           8          17

 1          13           3           4           9          12
17          14           5          10           6           7
11           2           8          15          16

 1          15           3           2           4           5
16          17           9          10          14          12
 6           7           8          13          11

 1           4           6           3          16           9
 2          14          13           7           8          12
10           5          11          15          17

 1           3          11          12           6           9
 4           2          17          15          10           7
14          13           5           8          16

 1          10          15           3           2           5
14           6          16           4           8           9
 7          13          11          12          17

 1           3          11           2          17           8
 7           5           4           9           6          10
16          13          15          12          14

 1           9          16           7          15           3
 2           4           8          14          13           5
 6          11          12          10          17

 1           8           9          11           3           5
16           4           7           2          13          10
15           6          17          12          14
```

```
 1          5          16          8          3          13
10          9           6         17          4           2
12          7          14         11         15

 1         12           5          3         14           7
 4          8           6          2         10          13
17         11           9         15         16

 1          3           9          8          2          11
 6         12           4          5         10          13
14         15          16          7         17

 1          6           7         10          8           4
13          9          11          3          2           5
14         12          15         16         17

 1          4          10         13          3          11
14          2           6         12         15          16
 5         17           7          8          9

 1          3          13          5          6           2
12          7           4         14         15          16
 8          9          10         11         17

 1          7           2         12          3           4
 8         17          14         13          5          15
16          9           6         10         11

 1          2           9          8          5           3
14          7          13         10          4          11
17         12           6         15         16

 1          7           9          3          4           8
17          5           6         13         14           2
15         10          11         16         12

 1          3          10         16          4           2
17          9          13         11         12           7
14          5          15          6          8

 1          4           7          3         17          10
 2         16          14         13         15           8
 9          5          11          6         12

 1          3           8          7         12           9
 4          6          14         16         11          10
 2         13           5         17         15

 1         13          17         11          2           3
 6          7           4         10          5           8
15         16           9         12         14

 1          6          11          4         10          15
17         16           7         12          5           8
13          9           2          3         14

 1          7          10          5         15          11
 2          4          12          6         14          16
 9         17           3          8         13

 1          4           8          6          7           9
 5         10          11         15          3           2
13         14          12         16         17

 1          5           8          2          9          15
10         11           3          6          4           7
12         16          17         13         14
```

```
 1          12          5          2          6          10
16          17         15         13          7           8
 3          14         11          4          9

 1           2          7         10         13           8
 4          12          9         14         16           3
11           5         15          6         17

 1          11         15          5          4           6
 2          13         10          7          8          16
 9          12          3         14         17

 1           4          2         11          9           7
17           5         13         12         10           3
 6           8         14         15         16

 1           2          5         11          3           9
 6          10          7         17          4          13
 8          12         14         15         16

 1           6          4          5          8          14
 2          11          3          9         12          17
15           7         13         10         16

 1           9         17          6          3           4
10          14         11          5          2          15
16           7          8         12         13

 1           3          5         11         15          10
 2          17          9          6         14          12
 7          16          4          8         13

 1           6         10          8          2          11
 5          14          4          7          3           9
13          16         12         15         17

 1          15         13         17          4           6
 5           3         12         16         11           9
14          10          2          7          8

 1           4          3         16          7           9
11          15          5         10         14           8
17           2         12          6         13

 1          12         13          5          6           2
11           3         17          8         14          16
 7           4         10          9         15

 1           8          4          2          3          14
 7          11         15         17         10           5
 6           9         16         12         13

 1          10         11         15          8           2
 5          16          9          3         12           6
 7          17         13         14          4

 1           5          3          4         10          17
15           2         12         11          8           9
 6          16          7         13         14

 1           8         10         12          5          16
13          15         11          9         14           6
17           3          2          4          7

 1           9          7         16         12           6
 4          15         11          3         10          17
 2           5         13          8         14
```

```
 1  10   2   6   8  16
12   9   4   3  11   7
17   5  13  14  15

 1   2   4   5   9  12
16  17   6  11  13   7
 3   8  10  14  15

 1  14   2   7  13   6
 8   3  10  12  15   9
 4   5  16  17  11

 1   2   9   7   4   8
 5   6  12  11   3  13
15  14  10  16  17

 1   4  10  14   3   7
 9   5  13   6  12  15
16   2  11   8  17

 1   3  10   6  13   8
11   7  12  14   2   9
15  16  17   4   5

 1   7  13   2  11  10
 6  12  15  14   4   3
 5   8   9  16  17

 1   6   4   7   2   8
 5   3  13  10  11  15
14   9  12  16  17

 1   5  13   6   7   3
14  12   9  15  10   4
11   8  16   2  17

 1  10  15   2   9  12
 8   3   4   6  11   5
 7  16  17  13  14

 1   2   6  10  12   5
 8   7  13   3   9  16
 4  14  11  17  15

 1   5  10  12   7  13
 4   6  14  16   3   8
 9  15  11   2  17

 1   6   3   2   4  12
13  15   8   9  14   5
 7  16  17  10  11

 1   4   5   6   2   7
 8  16   9  10   3  15
17  11  12  13  14

 1   2  16   3  15  11
 4  17   5  12  13  14
 6   7   8   9  10

 1   3   5  12  11   2
 6   7  15  16  17  13
14   4   8   9  10

 1   6   8   3  15   7
 4   2  13   9  11   5
10  12  16  14  17
```

```
 1   3   2   8  13  12
10  15   5  16  11  14
 4   9   6   7  17

 1   2   9  17  15   6
 8  12   7  10  16  14
13   5   3   4  11

 1   7   5  17  11  15
16   3   2   9  13  12
 8  14   4  10   6

 1   9  11   3  12  14
 5  15   2  16   4  17
 8   6   7  10  13

 1   3  13   5   2   4
10   8   6  11  12  14
 7   9  15  16  17

 1   4   7  14  15   3
 6  11  10   8   9  12
13   2  16  17   5

 1   6  12   2   4  14
 8   5   3   7  10  16
 9  13  15  11  17

 1   4  11  10   6   2
13  14   3   7   9   5
16   8  12  15  17

 1  15   9  16   4   7
 2   3  12   8  10  17
 5   6  13  11  14

 1   4   2   9   3   5
 7  17   8  11   6  13
10  12  14  15  16

 1   2  10   5   8   9
 7   3  11   4   6  13
12  14  15  16  17

 1  12   8   3  10   6
 4   2   5   9  11  13
14   7  15  16  17

 1   3   5   6   2   7
10   4  11  12   8   9
13  14  15  16  17

 1   2  11  10   8  12
13  14   5   6  15   3
 7   4   9  16  17

 1   5   3   4   8  11
 7  12  10   9   6  13
14   2  15  16  17

 1   9   2  13   5  11
 3   6   7   8   4  10
14  12  15  16  17

 1   2   4  15   5  14
12  10  13   6   9   3
16   7  17   8  11
```

```
 1          9         12          8          2          3
 7          5         13          4         10         11
 6         15         14         16         17

 1         10         16          7          9          5
 8          4         11         12          2          3
14         17         13          6         15

 1          5         10          2          9          7
13         15         17          4          3         11
 6         16          8         14         12

 1         11          9          3          6          5
 2         10          8         16          4         14
 7         12         13         15         17

 1          3          7         10         17          9
11          5          4         16         15          2
 6         14          8         12         13

 1          5          2          7         10          4
11         14         16         12          6          3
13          8         15         17          9

 1          2          6         11          9          4
 3          5          8         17         12         10
13         16          7         14         15

 1          8         11          3          7         10
 6         17         14          2          9          4
12         13         16         15          5

 1          3         17          2          8         10
 4          5         11         12         16         13
 7         14          6          9         15

 1          2          7         11          4          6
 3          9          5         16         10         17
12          8         13         14         15

 1          4         11         16          6         17
 7         10          9          8          2          3
12         13         14         15          5

 1         12          6          5          8          7
 2          4         11         10          3         13
14         15          9         16         17

 1          4          3         16          9          2
17         10          6         13         11          5
 7          8         12         14         15

 1         14          3          6          4          9
 7         12         11          8         13         17
 5          2         10         15         16

 1          4         10          7          9         17
 2          8         14         13          5          3
 6         15         16         11         12

 1          2          6          7          3          9
 5          8         10         17          4         11
13         14         12         15         16

 1         11          2          3          8          6
15          9          4          5          7         12
16         17         13         10         14
```

```
 1          2          14          13          3          7
 9          8           4           6         15         16
10          5          17          11         12

 1          3           4           5          7          2
13         17           6           8         10         11
 9         14          12          15         16

 1         10           3           8          2         13
 9          7          15          14          6          4
17         11           5          16         12

 1          7           4           8          6         16
 3         10          14          12         13          5
17          2          15          11          9

 1          3           5           2         11          8
 9          6          14           4          7         17
12         13          10          15         16

 1         12           3           2          7          8
 4         17           5          13          6         11
 9         10          14          15         16

 1         11           7           6         13          8
 9          4          14           3          2         12
 5         10          15          16         17

 1          4           5           3          2          7
11         10           6          12         14         15
13          8           9          16         17

 1          3           8           4          2          9
14          5          11          13          7         10
 6         12          15          16         17

 1         10          11           9         14         12
 3          2           8           4          5         13
 7          6          15          16         17

 1          8           9           3          6          4
13          2          12          14          5          7
10         11          15          16         17

 1          3           2          12         13          6
10         11           8           9         14         15
16         17           4           5          7

 1          2          12           7          4          6
 8          3          14          13         15         10
 5          9          16          17         11

 1          4           3           5          7         12
14         15           8          10          6         11
 2         13           9          16         17

 1          8          14          15         10         12
 3          6           2           7         13          4
 9         11          16          17          5

 1          6           4           5         11          3
10          2           8          13          7         12
14          9          15          16         17

 1          8          10          13         11          2
14         15           4          12          5          6
 7          9           3          16         17
```

```
 1   2   5  16   4  10
 6   3   9  17   7  12
14  11   8  13  15

 1   4   3  10   8   6
11  17   9  16  14  12
15   7   2   5  13

 1  13   7  17  10   5
 8   3  11   9   2  12
 6   4  14  15  16

 1   5   4   8   6  12
17  10  11   2   3  14
13  15   9   7  16

 1  16  17  15   4   8
 9   5  12   7  10   2
13   3   6  11  14

 1   4  11  10   3  14
12   2  15   6   5   7
 8   9  13  16  17

 1   3   7   2  16   4
 6  10  17   5   8  12
13  14   9  11  15

 1   6  17   7   5   3
 9  11   2  10   8   4
12  13  14  15  16

 1  12   7   2  10   8
 6   3  11   5   9   4
13  14  15  16  17

 1   6  10  12   2   7
 9   4   8   3   5  13
14  11  15  16  17

 1   8  10   2   5  13
 6   4   9  11  14   7
15   3  12  16  17

 1   6  10   4  13   3
12   5   8  11   7  14
 2   9  15  16  17

 1   8  10   3  13   6
12  14   2   9   4  11
 5   7  15  16  17

 1   3   5   9   6   4
 7   2  11  13  12  14
10   8  15  16  17

 1   4   2   9   8   5
 6  13  11   7  10  12
 3  14  15  16  17

 1   2   7   3  11   5
13  12   8  10   4   9
 6  14  15  16  17

 1   3   7   4   5   6
10  12  14  13   8  15
16   2   9  17  11
```

```
 1          8          14          10          2          7
15         12          13           9          3         16
 4          5          17           6         11

 1          9           6           2         15          3
16          4           7          14          5         10
 8         11          12          13         17

 1          2           4          17         11          5
 6          7           9          15         16         14
 3          8          10          12         13

 1          5           8          17          9          4
15          3           6          12          2         13
 7         14          10          11         16

 1         16           6           2          9          3
 8         17          12           5         10         15
 7          4          13          11         14

 1         10           6           3          9          8
15         13          11           7          2          4
 5         12          14          16         17

 1          3           4          14         13         12
 5         11           2          15         16          7
 9          8           6          10         17

 1          5           2           6          3          9
 4          7          14          11         13         15
16         10          12           8         17

 1          2           4           5         10          7
15         12           6          13         17          9
 3          8          11          14         16

 1         16           6           2          9          3
 4          8          15           5         14         17
11          7          10          12         13

 1          2          12          16          3         15
 9          7           4           8         11          5
17          6          13          10         14

 1          7           6           9         16         12
13         15           5          10          2         17
14         11           3           8          4

 1         11          10           7         16         15
 2          3          17           8         14          9
 4         12           5           6         13

 1          8           5           9          7         11
17          2           4          10          3         14
13         16           6          12         15

 1         15           4           6          9         14
 5         12          10          11          2         16
 7          8           3          13         17

 1          5           2          12         16          3
 4         10          13           7          8         15
 6          9          11          14         17

 1          2           3          10          7          8
17          4           6           9         13          5
12         11          15          16         14
```

```
 1          9         10          4          7          5
 8         13         11          6          2          3
12         14         15         16         17

 1          5         13          7         11          2
14         12          8          6          4         15
16         17          3          9         10

 1          8         14         12          5         13
 3          6          7          2          9          4
10         11         15         16         17

 1          6          2          8         14          7
15          4          9          5         10         12
11          3         16         17         13

 1          2          5         16          9          8
 4         12          7         10         17         11
14          6          3         13         15

 1         11          3          7         10          9
 6         15          2          4          5          8
17         12         14         13         16

 1          6          2         14         17         11
 8         16         15          3          4          7
12         10          5         13          9

 1          2         13         12          8          3
 6          7         10         15         11          4
17          5         14          9         16

 1          6          9          2          8         12
15         10         14          3          5         11
17          4         16         13          7

 1         11          6          2          9         15
 3         16         17         12          4         10
13         14          5          7          8

 1          2          3          4          9         11
 6         10         15          7          8         12
 5         16         17         13         14

 1          6         15          9         16         10
11          7         12          8          2         17
 3          4          5         13         14

 1          7          3         16          9          6
17         13          8         10          4         14
 5          2         11         12         15

 1          8          7         16         13          6
 5         17          9         15          2          3
14          4         10         11         12

 1          5          2         17          3          7
13         14          9         10          4         16
 6          8         11         12         15

 1          2          4          7          6          5
 8         11          9         13         17         14
 3         15         10         12         16

 1          5          3          7          6         17
 8         11         16          9         12          2
10          4         13         14         15
```

```
 1   9   2   6  13  16
11  14   3  12  17   5
 4  10   7   8  15

 1   2  16   3   4   6
14  10  17  13   5   7
15   8  11   9  12

 1   3  11   6   5  10
13  15  12  16  17   7
 4   2   8   9  14

 1  14   7   2   3   5
 8   6  10   4  12   9
11  13  15  16  17

 1   5   4  12  11  13
 8   2  15   6   9   7
10   3  16  14  17

 1   9   3  17  12   6
 5   7   4   2  13  16
 8  10  11  14  15

 1   7   2  16  13   8
14   3   9  17   4  15
10   6  11   5  12

 1   2  10   8  13  12
14   4   5   3   7   6
11   9  15  16  17

 1  11  15  12   6   4
16   2   5   9   7  10
13   8   3  14  17

 1   9   3   6   8  12
 2  16  13   7  11  10
 4   5  15  14  17

 1  10  13  12   3  16
15   7   8   6  17   2
11   4   9   5  14

 1   7  10   3   9  11
 8   4  15  16  13   5
12   2   6  14  17

 1   3   4  15   6   5
 2  14  16   8  17   7
11  13   9  10  12

 1   5   9   3  15   2
 4  16   7  12  13  17
11   6   8  14  10

 1   3   2  16   6  14
15   4   9   7  11   8
 5  12  13  10  17

 1   2   7  12   6  17
 8   9  11  14  15  10
13   3  16   4   5

 1  10   4   2  17   8
14   3   6   7   9   5
12  16  11  15  13
```

```
 1          12          16           8          10           2
 3           4           6           9           7          15
17          11          13           5          14

 1           9           8           2           5          11
10          15          13           6           3          12
16           4           7          14          17

 1           2           6           4          12           8
15          10          14          13          16           7
 3          17           5          11           9

 1           7          17           8           9          14
 3          12           5           2          11          10
 4          13          15           6          16

 1          13          11           8           3          17
10           4           2          14          12          16
 6           9           5          15           7

 1          15           3           9           4           7
 5          17           2          13          10          11
 6          14           8          16          12

 1           4          12           5           2          13
 9           3           6           8          14          15
17           7          10          11          16

 1          16           2           3           9          17
 4          13           7          14           5           8
10           6          11          12          15

 1           2           4          14          13          15
 5          16           3           6           7           8
 9          10          11          12          17

 1           5          15           2           6           7
17          13           3          16           8           9
 4          10          11          14          12

 1           2          10           6           4          14
11           5          13           7           8          15
 9           3          16          12          17

 1           4          14          10          11          17
 3           5          16           2           7           9
13           8           6          12          15

 1          15           5           2           6           4
 7          16          14           3          13          17
 9           8          10          11          12

 1           2           9          13          15          10
 3           5          14           7           6          11
 8          12           4          16          17

 1          11          10          13           6          16
 2           3           9          12           5           4
 7          15           8          14          17

 1          14           9          12           6           2
16          15           4          11           3          13
 7           8          17           5          10

 1           2           7          12           4           9
10           8          15           5          11           6
13          14          16           3          17
```

```
 1          4          5          3          2         15
 7          6          8         12          9         10
11         13         14         16         17

 1          3         15         12          4          2
 5          7          6         13         16          8
14         17          9         10         11

 1          4          3          6          8         13
 9          7         15          2         16         10
11          5         12         14         17

 1          7          2          8         10         17
 9         13          5          3         11         14
 4         12         15          6         16

 1          2          3          6         12          9
10         17         15          5          4         11
13          7         14          8         16

 1         11          6          4          9          8
 2         12         10         14          5         13
 3          7         15         16         17

 1          2          7          8          9          6
 5         13          3          4         11         10
14         12         15         16         17

 1          5         11         15         13         10
12          7         16          2          8          3
 9         14          4          6         17

 1          7          2          6         12          3
 5         11         13         15         16          4
 8          9         17         14         10

 1          2          3         15         13         17
 5         11          7          4          8         14
 6         12         16          9         10

 1          5          6         14          7         16
 2          9          8          3         11         10
 4         12         13         17         15

 1          8          4          5          3         17
14          6         10          2          7          9
11         15         16         12         13

 1          3          4          7         11         10
14          2         17          9         15          5
 6          8         16         12         13

 1          9         11          8          7         14
 3         15          2         17          5         16
 4          6         10         12         13

 1          3          2          4         12         13
 8          5          7         17         10          6
 9         14         11         15         16

 1          2          5         12          6         14
10          8         15         16         11         17
 9          7         13          3          4

 1         13          6         15          5         14
 7         11          3          2          4         16
 8         17         10          9         12
```

```
 1          8          6         15         10          3
11         16          5          4          9          2
12          7         17         13         14

 1         12          6          3          4          2
13         16         14          5         17          7
15          8          9         10         11

 1          3          2          8         14         13
15         16          4         17          6          9
 5         10          7         11         12

 1          2          9          3         10          4
15          8          7          6          5         13
16         17         11         14         12

 1          3          6          9         12         11
 2         13         15         14          5          4
 7          8         16         10         17

 1          2         12          5          9         15
16          3         11          6         10          4
 7          8         17         13         14

 1         10         17          5          6         13
 2          7         12          9          3          4
11         14          8         15         16

 1          7          3         14         15          9
17          8          5         12         13          6
10         11          2         16          4

 1         10          2         11         14          5
 9         16          3          6          7         12
 8         13          4         15         17

 1          2          8          9         10          6
 4          5         15         17         14          3
12         13          7         11         16

 1         12         14         13         16         15
 4          3         11          5          8         17
 2          9         10          6          7

 1          4         13          3         17          9
16         12          5          2          6          7
10          8         14         15         11

 1          3          5          9          8          4
 6         17         12         16         10          7
11          2         13         14         15

 1          6         16          8          9          2
 5          3         12         11          4         10
 7         13         14         15         17

 1         13         14         11          6          5
 8          2          9         16          4         12
 7          3         10         15         17

 1          5          2         16          8         11
 6          7          3         17          4         15
10         12          9         13         14

 1          2         10          5          4         15
12          8         11          3          6          7
13         16          9         14         17
```

```
 1          4          6         13         11          2
 7          3         14         10          5         16
17         12         15          8          9

 1         12          4          3         11          5
 6          2         15          8          7         13
10         16          9         14         17

 1          3          7         17          8         13
14          2         11         10          4         12
 5          6          9         15         16

 1         15         10         11          3          4
 8          5          2          9         17         13
12          7          6         14         16

 1          9         13          8          2          6
16         17         12          7         10          3
 4          5         14         15         11

 1         10         12          6          8         16
 3          4         17          7         11          5
14          9          2         15         13

 1         15         11         13         10         16
 5         14          2          7          8          6
 9         12          3          4         17

 1          5          2         14         17          9
12          6         16          3          7         15
11          4         13          8         10

 1          2         17         14          5         16
 9          3          4         12         11          8
13          6          7         10         15

 1         15         17         10          2          6
 9          7          8          3         11         12
 4         13          5         14         16

 1          7          5         11          6          3
12          9         15         10          2          8
 4         13         14         16         17

 1         13          5          3          7          8
 6         10          2         15         14         11
 4         16          9         12         17

 1          3         12          6          2          4
 5         13         14         15         16          9
 7         10         17          8         11

 1          4          7          2         12         11
 6          3         17          8          5         13
 9         14         10         15         16

 1          6         17         12          8         11
 9         13          7         10         14          4
 2         15         16          3          5

 1          7          2          3         11         10
 5          4          8          6         13         12
 9         14         15         16         17

 1          2         11          7          4          8
10         13         12          9          3          5
 6         14         15         16         17
```

```
 1          4          5         10         11          2
 6          9          7          3         13         14
 8         12         15         16         17

 1          6          3         10          2         11
 4         13         12          8         14          5
 7         15          9         16         17

 1          8         10         14          7          2
 5         16          3         12          9          4
15          6         11         13         17

 1          5         16          4         12         11
 9         13         14          2          7         15
 6         17          3         10          8

 1         16          6          5          3          7
 4          2          9         10          8         11
17         12         13         14         15

 1         11          9         17          6          4
 8         10          2          5          7          3
12         13         14         15         16

 1         12          6          5          3         10
 4          2         17          8         13          7
14         11         15          9         16

 1         16          4          9          8         10
11         12          3          6          2          7
13          5         14         15         17

 1         14          4          3          2          8
 5         13         16          9          6          7
17         15         10         11         12

 1          3         14          2          6          8
13         15          4          9         10         16
 5         11          7         12         17

 1          9         13          5         17         12
 2          4          8         10          6         11
 3          7         14         15         16

 1          8          9         17          2         12
 5          4         10          3          6         13
 7         11         14         15         16

 1         14         10          8          5          9
 2          3         15          4         11          7
16         17          6         12         13

 1         12          5          2         15          6
 8         10          3         13          9         16
 4         11          7         14         17

 1          2          3          4         10         13
17          5          7         14          8          6
15          9         11         16         12

 1          7         13         14          5         15
 8          2          6          9         16         10
17          3          4         11         12

 1          9         16          3         11          5
17         10         13          7          6          2
12          4         14          8         15
```

```
 1   3   8   5   2   4
17  10  14  13   6   9
15   7  11  16  12

 1   4  14  15  10  13
 8   2  16   7   3  11
 5   6  12  17   9

 1  11   4  12   3   7
 9   8   2  16  17   5
 6  10  13  14  15

 1   3   2   4   7   5
 6   8   9  10  11  16
13  12  14  15  17

 1   2  16   3   7   4
 8   5   6   9  12  10
11  13  14  15  17

 1   3   8   7   9  16
10  11  12   4   5  17
13   2  14   6  15

 1  14   3   7  17   2
16   4  13   5   6   8
15   9  10  11  12

 1   2  16  13   7   4
15  17   3  14   5   8
 9   6  10  11  12

 1   4   3   8   2  10
 9  11  13   5  14  16
15   6   7  12  17

 1   2   5  16   8   9
13   6   4  10  12   3
11   7  14  15  17

 1  14  12  15   2   6
 3  10   5   7  16   4
 8   9  11  17  13

 1   2   8  10   4   5
12   3  17  13  11  14
 6  15   7   9  16

 1   4   3   7  17  10
 6   8  14   5   9   2
11  15  16  12  13

 1   6   7   5   2   9
11  17  10   8  12   3
14   4  13  15  16

 1  15  16   4  17  13
 8  10   3   2   6   7
11  14  12   5   9

 1  11   8   9  12   4
 6   7   2  13  14  15
 5   3  16  10  17

 1   6   2  12  11   8
10   7   5   4  16   9
 3  17  13  14  15
```

```
 1   2   9   6  11  12
 4  13  16   7  17   5
10   8  14  15   3

 1  14   4   5  10   3
 7   6   9  15  16   8
 2  11  12  13  17

 1   6  15   7  17   8
 3  10   4   9   2   5
16  11  12  13  14

 1   9   6  11   8   5
 4   7   3   2  17  16
10  12  13  14  15

 1   5   3   9   4   2
17  11  16   6   8   7
12  13  10  14  15

 1   4   7  11   5   6
16  12  17   8  14   9
 3  10   2  13  15

 1   8   3   2  15  17
 4  13  11  12   5   7
 6  14  16   9  10

 1   2  17   5   8   7
 6  14  15  11  16   3
 9  12  10   4  13

 1   6   3   4   2   9
 5  16   7   8  13  14
10  11  15  12  17

 1   5  16  15   2  13
 6   7   9   8   3  14
17  10   4  11  12

 1   6  13  17   5  11
10   8   9  12   4  15
 3   2   7  16  14

 1  14  13  11   3   8
15  10  17   4   5   6
12   2   7   9  16

 1  12  14   3  15   7
13   9  11   4   5   2
16  10   6   8  17

 1   3  10   7   4   2
 9  11   6  16   8  13
14  12   5  17  15

 1   4  10   2   5   3
16   7  11  15   6  17
13   8   9  12  14

 1   7  15  11   4   2
10  12   3  14  16  17
 5  13   6   8   9

 1   4   6  15   2   3
10   5   7  13   8   9
11  14  12  16  17
```

```
 1   7   6   2  13   8
10  14   4  11  16   3
15   5  12  17   9

 1   2   9   4   3   6
14   7  15  16  17   5
 8  10  11  12  13

 1   7   9  10   3  14
 4   5   6  11  12   2
13   8  15  16  17

 1   3  14   8  13   2
 9  11   7  12  15   4
10   5   6  16  17

 1   7   5   9   4  10
 2  11   8  14  16   6
13   3  15  12  17

 1   4   2  14   5   6
16   9  10   3  15  11
17  12   7   8  13

 1   2  14  13   3   7
16   4  15   5   9   6
 8  12  10  11  17

 1   3   5   2  14   4
16   6   7  12  17   9
15  10  11   8  13

 1   2  10   5  14  12
17  15   9   3  16  11
 4   6   7   8  13

 1  11   2  14   5  15
 4  17   3  13   6   7
 9  12   8  16  10

 1   2   4   8   5   3
 9  17  16   6  10  12
11   7  13  14  15

 1  10   4   3   7  13
 5   2   6  16  12  14
17  11   8   9  15

 1   3   2  10   7  13
 8  16  15  12  11   4
17   9   5  14   6

 1   2   9   8  13   7
17  16   4   3   5  10
12  14  15   6  11

 1  12   7   5   8   4
14  10  17  16  11   6
13   2  15   9   3

 1   4   6   2   3   5
 9  14  10   7   8  12
15  11  13  16  17

 1   5   4   2  12   6
14  11   7   8  15  13
 3   9  10  16  17
```

```
 1   2  12   9   6  13
 5   4  11   3  16  14
 7   8  10  17  15

 1   5   3  11  10   6
14   7   9  16   8  15
 4   2  12  13  17

 1   7   2  17  12   3
 5  11  10   9   4  13
 6  15  14   8  16

 1   2   3   9  14   4
16   7  12  10   6   8
15  11  13  17   5

 1   7   5  13   2   4
 3   6  16  10   8  12
 9  11  14  15  17

 1  14  17   3   6   4
 8  10   7   2  11  16
13  15   9   5  12

 1   3  14   9  16   6
11  15   4  10   2  13
12   7  17   5   8

 1  12  17   3  14  11
 8   6   7   4   2   9
 5  10  13  15  16

 1   3  10   8   6   5
 7   2  13  15  17  12
 9   4  14  11  16

 1   5   2  17   3  11
 9   6  16   8  13   4
10   7  12  14  15

 1   2  10   5   9  17
 7   6   4   3  12  16
11   8  13  14  15

 1   6   9   8  10   4
 2  16   5   3   7  11
17  12  13  14  15

 1  11   6   4   8   2
 3   7  12   5   9  16
10  17  13  14  15

 1   7  12  11   6   5
 8   9  13   2  10   4
14  15   3  16  17

 1   5   2  14  16  11
 6  13   8   7   4   3
12   9  10  15  17

 1   2   7  11   4  16
13  17   9  15   5  12
 3   8   6  14  10

 1   4  16   5  14   2
12   9   3   8  11  13
 6  15  10   7  17
```

```
 1          8          4         14          5         13
 9         17          2          7          3         10
12          6         11         15         16

 1         12          4          7          5         13
 6         10         14          8          9          2
11          3         15         16         17

 1          6         13          2         10         11
 7         12         14          3          4          8
 5          9         15         16         17

 1          2          8          6          3         10
 7         15          9         14         13          4
 5         11         12         16         17

 1          3          8         15          4         16
 2         11          7          9          6         14
10         13          5         12         17

 1          4          2          5          3          8
 6         13          7          9         11         14
12         17         10         15         16

 1          2         10         11         14          8
13         15          6          9          4         17
 3          7          5         16         12

 1          9          3          2          4         16
12          6          8          5          7         10
11         15         14         13         17

 1          4          5         12         15         17
 7         10         16         11          6         14
 3          8         13          2          9

 1         13         11          3          2          7
15         16         17          4         10          5
12         14          6          8          9

 1          3          4         13          2          6
15         11          5          8         14         12
 7         10          9         16         17

 1          8         14         12          6          2
 3          5         11         10          4         13
 7          9         15         16         17

 1          5         12          2          4         11
 8          3         10         14          7          6
 9         15         16         17         13

 1          4          3          8         10         12
14          2         11          7          9          5
 6         15         16         17         13

 1          9         10         12          2          4
14         11         15          3          8          7
13          5          6         16         17

 1          4         12          7         14          3
13         11          2          8          5         16
 6         17         15          9         10

 1          8         13          2         17          4
12          3         11          7          6          5
16          9         10         14         15
```

```
 1   2  13   5  11   8
 6  14  16   9   4  10
17   7   3  12  15

 1   6   4   8  14   9
13  16  10   3   7  11
 5  15  12   2  17

 1  11   6  12   7  14
13   3  10  16   5   2
 8   4  15  17   9

 1   3   9   8   7   5
 6  13   4  11  10   2
14  12  16  15  17

 1   5   2   8   4   9
10   7  17  11   6  13
12   3  15  16  14

 1   2  14   6   3  12
 4  17   5  15  16  11
 8   7  13   9  10

 1  11   6   5   4  12
17   3   2  13   7   8
 9  14  10  15  16

 1   4   3  13  15   2
10   7   6  14  12   8
 9  16   5  17  11

 1   7   5   6  14  16
17   3   8   9   2   4
12  15  10  11  13

 1   8   2   7  13  16
 4   5  10  15   6   3
12  14   9  11  17

 1   2   4  13   9  15
17   6  16   3   8   7
14  12   5  10  11

 1   6  16   9   3   5
 4  15  14  10   2  13
12   7  17   8  11

 1   5  11  16   8   3
14   2   6   7   9  10
 4  13  15  12  17

 1  13   9  12   4  11
 3   2   8  16   6   5
 7  14  10  15  17

 1   4   6  14  15   8
 3   7  10  12   2  17
 5  11   9  13  16

 1   7   5   6  14   3
15  12   8   2  16  11
 9  13   4  10  17

 1   8   4  14  15   2
 7   3  17  11  10  16
 9  12   5   6  13
```

```
 1  10  16   4  14   2
 9   7   5   3  13   6
15   8  11  12  17

 1   7  10   6  13  17
14  15  11   8  16   2
 3  12   4   9   5

 1   8   2   5   9  17
 7  13  10  11   4  12
 6   3  14  15  16

 1   2   4   3   5  13
 8  10  17   7   9   6
14  11  15  12  16

 1   3  12   2   7  11
 9   8  10  17   6   4
13   5  14  15  16

 1  14   3   2   4  10
12   6   8  17  11   7
 9  13   5  15  16

 1   4   7  11   3   6
 5   9   8  17   2  14
12  13  10  15  16

 1   8   2   4   3  10
14   9   7  15   5   6
12  11  16  17  13

 1   2  11   9  15  10
 4  12   7  13   8  14
 3   5   6  16  17

 1   7   5  16   2   8
 6   3  11   4   9  10
15  12  13  14  17

 1   6   7  16   3   5
 4  17  15   2   8   9
12  11  10  13  14

 1   5  17   2  12   3
 8   6   4   7  11  16
13   9  10  14  15

 1   2  12   4  16  13
 5  17   3   8  11   6
14   9  10  15   7

 1  15   2   5  13  11
 6   7   9  14   3   4
 8  12  16  10  17

 1   2  15  10  12   6
11  13  16   8   3   5
 4  17   7   9  14

 1   8  10   3  11   4
 5  14   9  13   7   2
12  15   6  16  17

 1   3   7  16   2  10
12   9   6   4   5  15
14  13   8  11  17
```

```
 1          13          11           2          10           4
 7           5           9           3          15           6
14          12          17           8          16

 1          16           5           8          12           7
10           3           9          13           2          17
11           4           6          14          15

 1          11          10           5           6          12
17           4           2           3           7           8
 9          13          14          15          16

 1          13          14           5           4          15
17          16           7          11           6           2
 8           9           3          12          10

 1           4           6          11           5          10
 8          17           7           3          12          13
 2           9          14          15          16

 1          14           8           3           9           2
 5           4          11          12           7          13
 6          15          16          10          17

 1           3           2          10           5           6
14          13           8           9          11          15
16          17           4           7          12

 1           2          12          10          13           5
 6          15           4           7           8          16
 9           3          11          14          17

 1           5          13           6          12           3
10           9           7          11          15           8
16           4          17          14           2

 1           7          12          13          15          10
17           2           3           9           4          11
 5           8           6          14          16

 1           9          10           2           6           3
 7           8          12           4          14          11
13          16          17           5          15

 1          11           7           5           6           4
13           8          15           9           2          16
 3          14          12          10          17

 1           9           3           8           2           7
11          15          12           4          16           5
 6          13          14          10          17

 1          13           3           2          10           5
 4           7          12          15           6           9
14          11          16           8          17

 1           5           8           3          13          12
 2           9           7          11           4          16
10           6          15          14          17

 1           3           6           9          12           4
11          14          13           8          17           2
 5          10          16          15           7

 1          15           4           7           8           2
12           5           3          11           6          14
17           9          13          16          10
```

```
 1          13           4           5          11          14
 2          16           9           6          10          12
17           3           7           8          15

 1          10           3           6           9          13
12           2          15           7           8          11
 4           5          14          16          17

 1          11           9           4          16           3
13           2          14          10           6           5
12          15           7           8          17

 1          12          17           5          16           6
 7           4           9           2           3          13
10          11          14           8          15

 1          14           5           4           2          10
 9          15           6          16          11           8
17          12           7           3          13

 1          12           5           2          10          16
 9           3          17           4          13           7
 6          14          11           8          15

 1           2          11          14          15          16
 4           6          12           7           8           9
10          17           3          13           5

 1           6          11           4           3          13
 2          14          12          15          17          16
 5           7           8           9          10

 1           3           2           7           5           8
16           6          15          17           4          13
12           9          10          11          14

 1           2          14           6           8           4
 7           3           9          13          12          16
 5          10          11          15          17

 1          15           2           4          13          14
 6           3           8           5          17           7
12          10           9          11          16

 1           2          15           9           6          16
10          11          17           7          12           4
 3           5          13           8          14

 1          13           6           4          15          17
 3          16           5           7           9           2
 8          10          11          14          12

 1           9           6           7           4           3
10          11          12           5          14          13
17           2           8          15          16

 1           4           5          17           6          10
 9           8           2           3           7          13
11          14          12          15          16

 1          15           8          10           2           6
12           7          11          16          13          14
 9           3           4           5          17

 1           7          10          16          12          17
 3           6           8          15           9          11
 4           2          13           5          14
```

```
 1          8          4          11          9          6
 2         16          3          15         14          7
 5         12         10          17         13

 1         12         17           6          3         14
 2         15         13          11         16          7
 4          8          5           9         10

 1          3          2           9          8         11
 7          6         13          12         14          4
10         17          5          15         16

 1          2         10          12         13          4
17         15          3           9          8          5
16          6         11           7         14

 1          9         16           2          4          3
12          5         11          10         14         13
 8         15          6           7         17

 1          4          8          11         12          6
14         10         16           5          7          9
13          2         15          17          3

 1          9          2           3          5         15
 6          8         17           7         10          4
11         14         12          13         16

 1          2          7           3         15         14
 5          8         16           9          4         17
 6         10         11          12         13

 1          3         10           5          4          7
17          8          6          14          9          2
11         15         16          12         13

 1          4         17           2         15          7
10         14          8          11          5          9
12         13          6           3         16

 1          8          6           7         10          4
 2         12          9          14         16          5
 3         11         13          17         15

 1          4          3           6         16          7
 2         10          5          12          8         14
11         13          9          17         15

 1         13          4          11          7          6
 2         17          5           8          9         10
12          3         14          15         16

 1         12          4           7          2         11
 6          5         14          15         17          8
 3         13         16           9         10

 1          6          9          13          4          2
14          3         12           7         15          8
16          5         17          10         11

 1          4          3          14          6         17
 7          2          5          16         12          8
15          9         13          10         11

 1         13          6           9          7          4
 5         12         17          14         16          8
10          2          3          15         11
```

```
 1  15   4  17  14   9
10  13   5   6   2   3
 7  11   8  16  12

 1  11  15  14   2  16
12   4   5   6   9   3
13   7  17   8  10

 1   9  12   8  10  14
 7  13  11   2  17   4
 3   5  15   6  16

 1  16  14  12   2   3
 7   4   6   9   8   5
13  15  10  11  17

 1   9  15  17  12   4
 6  13   7  14   2   8
 3   5  10  11  16

 1   6   2  14   3  16
 7  17   5   8  12  10
 4  13  15  11   9

 1   2  11  13   7   6
 5   4   8  10   9   3
16  15  12  14  17

 1   8   3  10  14   2
 5   4  15   6   7  11
12  16   9  17  13

 1  11  17   3  10   2
 5  16  15  13   8  12
 9   6   7   4  14

 1   3   2  16   6  17
11   5   7  13   4  15
10   8   9  12  14

 1   2   5  11  10   8
 6   4  12  15   3  14
16  17   7  13   9

 1   6  11   3  12  10
 7   8   9  13  15   5
 4   2  14  16  17

 1   3  11   5   2   7
15   8   4  12   9  13
10   6  14  16  17

 1  14   3   9   4  10
 5   6  15   7   8  11
12  13  16   2  17

 1   4  15  11  16   9
 2   3  10  12  14  13
 5   6   7   8  17

 1  15   2  10  17  14
 9  12   3  16  11  13
 4   5   6   7   8

 1   2  15   3   4  11
 9  13  17  14  16  12
10   5   6   7   8
```

```
 1          3          15          14          5          9
 6          4           7           2         12          8
10         16          11          13         17

 1          6           9          12         16         17
 8         13           5          15          7          2
 3         10          14           4         11

 1         14           8          12         11          9
 4          5           6          16          2          7
15         10           3          17         13

 1          4           2           8          7          3
13          5           9          14         10          6
16         11          12          15         17

 1          2           3           6         11          4
 7         14           9          13          5         17
15         10          16           8         12

 1          4           5           6          7          8
 2         11          16          13         10         17
 3         12          15           9         14

 1         10          11          17         13         15
 2         12           4          14          3          9
16          5           6           7          8

 1          9          12           3         17          4
15         13           2          16         14          5
 6         10          11           7          8

 1          3          10           4         12         11
14          2          17          15         16         13
 5          6           7           8          9

 1          2           5           4         17         11
10          6          13          14         15         12
 7          3           8           9         16

 1         16          17           3         12          5
 7          4          13           6          2         10
 8          9          14          15         11

 1          3           4          12         11          6
 8          7           2           9          5         13
10         14          15          16         17

 1          7          12           8         13         14
 9         11           2          10          6         15
 3          4           5          16         17

 1          6           7          12          2          3
10          9           4          13         16          8
14          5          11          15         17

 1         15           8          10         14          9
13          5          11          12          6          2
16          3           4          17          7

 1          5           2          14          3          6
15          4           9          13          7          8
10         11          12          16         17

 1          2          10           5         14          4
13          3           7           6          9         16
 8         15          11          12         17
```

```
 1          4          15          17          7          2
 6          3          10           9          5         11
13         16           8          14         12

 1          6           8          13          4         12
 7          5           9          16         17          2
14         10           3          11         15

 1          4          11          15          2          3
 6          5          14          12          9          7
16         10           8          13         17

 1          6           8           5         14         16
 4          7           9          11          2         17
13         10          12          15          3

 1          7          17           6         10          3
14          9           2           5         12          4
11         13           8          15         16

 1         13           6           2         10          8
11         12           9          14          5         17
 3          4           7          15         16

 1         15           9          17          6          3
 5          4          13           7          2          8
10         16          11          14         12

 1          5           2          13          9          3
16          6           4          15         14         17
 7         10          11           8         12

 1          2           3           7          5         12
 4          6           9          16         15         10
11          8          13          14         17

 1          6          12          15         10         17
 4          2           8           3         13         14
 5          9          11           7         16

 1          8           7           4          5         12
 2         16           9          10          6          3
11         17          13          14         15

 1         11          13           2          7         16
 8          6           9           4         10          5
14          3          12          17         15

 1         10           3           7         11          2
 9          4           8          12         14         16
 6          5          13          17         15

 1          8           5           9          7          2
11         12          13          14         17          3
10          4          15           6         16

 1         16          10           5         17          7
 8          2           9          15          3         11
 4         12           6          13         14

 1         11           9          15          5         13
16         10           7           2         17          3
12          4          14           6          8

 1         12           3           5         11         16
 8         13          10           2          7          4
14         15           9           6         17
```

```
 1   7  13   2   5  17
12   9   3  14  15  16
10   6   8   4  11

 1   2  17   3  12   6
 5  11   8   7   9  10
 4  13  14  15  16

 1   3  12  11   2   5
 7  13   6   4  14  15
 8   9  10  16  17

 1   5   4  13  11  12
 7  16  14   6  15   8
 9   3   2  10  17

 1   6  11  10  13   3
 4  14  17   5  12   7
 8   2   9  15  16

 1  15  16   6   9   2
 3   4   5  11  12   7
13  17   8  14  10

 1  14  13   6   2   8
 9  17  10   3  11  15
16   4   5   7  12

 1   2  12  13  17   8
 3   4   6   7   9   5
10  11  14  15  16

 1  14   6   2   7  10
17   5   9  12   3  15
 4   8  11  13  16

 1  16   5   3  10   7
15   6   2   4   8  12
11  13   9  14  17

 1   3   4  10   9  11
 5   6  12   8  17  15
 2  13   7  16  14

 1  13   5   7   3  11
10  12   9  14   6  15
 2  16   4   8  17

 1   3   6   2   7  17
 4  12  10   9   8  13
14  11   5  15  16

 1   9   5   3   2   8
 6  11  10   4  12  13
 7  14  15  16  17

 1   3   4   8  11   9
 2  12  10   5   7   6
13  14  15  16  17

 1   7   9  11   3   2
12   5   8   4   6  13
10  14  15  16  17

 1   8  11   2   7   6
14  10  13   3  12  15
16   4   9   5  17
```

```
 1          2          9          6         14          3
 4         13          5         11         15         12
 8         10         16         17          7

 1          3          7          8          6         16
 2          5         12          4         14         10
13         11          9         15         17

 1         15         13         17          2          3
 5          7          9         12          6         10
 4         16         11         14          8

 1          7          5          9          4          6
14         13          2         15         16          8
 3         10         12         11         17

 1          4         11          8         17         12
10          3         14          2          6          5
 9         13          7         15         16

 1         13          4         17          3          2
 8          5         10          9         11         14
 6         12          7         15         16

 1          9         15          5         10         14
11         12          4         17          2         16
 8          3         13          6          7

 1         13          5         17         11          9
 8          2          3         16          4         10
12         15          6          7         14

 1         12          9          2          6         14
15         10          5          7          4         13
 8         11          3         16         17

 1          2          5          3          8          6
 4          9         16         17         13          7
10         14         11         12         15

 1          3         11          6         16          9
13          8         14          7          5         10
 4         15         12          2         17

 1         10          2          8          4          6
11         13          9         16         12          5
 3         15         14          7         17

 1          2          5          6          8         15
 7          9          3          4         13         17
12         10         11         14         16

 1         12          8         15          3         17
 9         16          2          4          5         10
11          6          7         13         14

 1          3         15          6          2         10
 4          9          8         17         11          7
 5         13         12         14         16

 1          8          3         12         13         15
 2         17          6         16         11          7
 4          9         14          5         10

 1         14          6          4         16          8
 9          3          7         10         12         11
 2         17         15          5         13
```

```
 1          11          17           8           2          12
 3           4          15           7           6           5
 9          16          10          13          14

 1          17           2           6           8           7
 3           4           5           9          10          13
14          15          11          16          12

 1           2          12           8          16           9
13          10           6           7          11           3
 4           5          14          15          17

 1          14          17           8           6           3
11          16          13           7          12           4
 9          15           2           5          10

 1          17           3          16           4          12
10           2           7           6           5           8
11          13          15           9          14

 1           4           9           3           6          10
 7          15           8          12          17           2
13          11          14           5          16

 1           3          15          17           5          11
 7          10          13          16           9           8
 2          12           6           4          14

 1           9           2           5          13          15
16           4           3          17           6          10
12           7          14           8          11

 1           2           6           5           4           9
11          15           8           3          13          10
 7          12          14          16          17

 1           4           3           6          16           2
15           9          17          14           5           8
10          11          12          13           7

 1          10           9           5           3          17
15          14          11           4           7          12
 2          16           6           8          13

 1           3          15           9           6          17
 8           7           2          10           4           5
13          16          11          14          12

 1           7          12          14          15          11
16           6           9          17           2           4
 3          10           5           8          13

 1           6           4           9           2           3
 8          14          11          13          10          12
 5           7          15          16          17

 1          10           9           5          11          13
 6           2          15          14           3          16
 8           4           7          12          17

 1           6          13           4           3          17
 8           5           2          12           7           9
10          16          11          14          15

 1           3           2           6           5          14
 7          15           4          17           8          11
12           9          10          13          16
```

```
 1   2   8  13   4  11
 6   3   9  16   5  15
12   7  17  14  10

 1   4   3  16  11   9
 2   7   6  13   5   8
10  12  14  15  17

 1   7  11   2   9  14
 6  17   5  10  13   4
 8   3  15  12  16

 1   6   3  15  10   9
12  14   4   8  11   2
13  16   7  17   5

 1   8   2   5   4   6
 9  10  13   3  11  12
15   7  14  16  17

 1   2   3   8   9   5
14  15   4  10  16   7
13   6  11  12  17

 1   5   6  17  14  16
13  11   2   7  12   8
 3   9  10   4  15

 1  15   7   3  12   4
16   2   5  17   8   9
11   6  10  13  14

 1   3   5   7  10  11
13   4   2  16  12   8
 9  14   6  15  17

 1  15  14   3   7   4
 6   5  10   2  16   8
17  13   9  11  12

 1   3   8  13  10   6
 2   9  11   4   7  12
15   5  16  14  17

 1  14   6   4   8  13
 2  10  11   7   3  15
 9   5  12  16  17

 1   7  15   9   6  14
10   8   2  12   3   4
11   5  16  17  13

 1  11  10   2   3  12
14   7  16  17   4  15
 8   5   6  13   9

 1   7   9   8   2  11
16  10  15  14   3   4
13  12   5   6  17

 1  12  10   3   8  17
16   5  15  14   9   2
11   4  13   6   7

 1   3  17  12  16   2
11   4   9  15  13   5
 8   6   7  14  10
```

```
 1          14           9          15           3           5
 2          11          17           6          13           8
10           7           4          16          12

 1           5           9           6          12           3
 7          10          17           8          16          11
14           2          13           4          15

 1          11           2           6           9          17
14           7          10           4          15           3
13           5           8          12          16

 1           2           8          13          10           3
 4           6          15           7          11           5
17          12          16           9          14

 1           6          16          11           2           7
 3           8           5          13          12           4
10          17          14          15           9

 1          14           7           2          13          10
 8          12           6           3          17           5
 4           9          11          15          16

 1          15          16          11          14           2
 8           3           4           6          10          13
 9           7          17           5          12

 1          10           5           9          13          14
 3           2           4           8          17           6
12          11           7          15          16

 1          12           4           2           5           3
 9           7          13           8          14          11
17          10          15           6          16

 1           7           6           5          14          10
 4          17           8          12           2           9
 3          13          11          15          16

 1           8           2           7          11          15
 9           5           4           3          16          14
17           6          10          12          13

 1           2           5           6          10           9
 8           4           7           3          17          11
12          13          14          15          16

 1          11           5          10          12           6
17           3           8           7           2           4
 9          13          14          15          16

 1           8           2           5          17          10
 3          11           4           9           6           7
12          13          14          15          16

 1           2          17           4          11           5
10           6           9           7          12          13
 3           8          14          15          16

 1           5           8          12          10           9
 3          13          17           4           6           7
 2          14          11          15          16

 1          15          14          16           6           2
 4           7          11           8          12           3
17           5          10           9          13
```

```
 1          7         12          8          6         17
 2          3         13          4         10         11
14          5         15          9         16

 1         10          7          2         14         16
12         15          6          4          3         13
11          5          8         17          9

 1          2          4         12          3         13
 7          9          8          6         17         11
15          5         10         16         14

 1          8          5         16          2          3
 4          9         15          6          7         10
12         11         14         13         17

 1         12          9         15          8          6
17         10          5          2         11          7
14          3          4         13         16

 1         16         13          5         11          3
 6          7         12          9         15          8
14          4         17          2         10

 1          6         10         13          3          4
 2          8          5         14         12         11
17         15          9          7         16

 1         11          6          3          2         10
 9          4          7         15         13         17
14         12          8          5         16

 1          3          4          5          7         12
10         13          6          9         15         11
17          2          8         14         16

 1          9         12          8          3          6
10         15         11          2         13          4
 7         14          5         16         17

 1          3         12         15          2          5
13          4          8         10         14          9
 6         11          7         16         17

 1          5          7          3          9          2
 6          8         10         12         15         13
 4         11         16         14         17

 1          3          2          4          5          9
 6         14         15         16         12         13
10          7         11          8         17

 1          2         10          6          8          9
 3          4          7         17         12         13
11          5         14         15         16

 1         14         12         15          2          7
 8         17          6          9          5          3
10         11         16          4         13

 1          9          4          2          5         16
10         11         12         13          6         14
 7          3          8         17         15

 1          2          7         14         10          9
 6         11          3          4         16         17
 5         12          8         15         13
```

```
 1   6   8  15   2  14
 3   7   4  12  11   5
10   9  16  17  13

 1   7  14   5   6   9
10  13  11  16   2  17
 3   4   8  12  15

 1  15   8  12   2  11
 3   4   5   7   6  16
13  14   9  10  17

 1   2   6   8   3  16
12  11  13   7   9   4
15   5  14  10  17

 1  14  17  16   8  10
 3  13   5  11   6   4
 2  12   7   9  15

 1  12   3   7  15  13
 4  10  11   2  17   8
14   5   9   6  16

 1  16   4   6   9   7
13   8  12  10   2  14
 3  15  17   5  11

 1  16  11  13   5   6
 7  12   2   4  10  15
 8  17   3   9  14

 1  10  16  14   4   2
11   5  12   3  13  15
17   6   7   8   9

 1   4   3  17   6   2
11  12  16  14   5  13
 7   8  15   9  10

 1  17   2   5   7   8
 4   9  10  11  16  12
14   3  15   6  13

 1   2   4   6   5  13
 7  12   3  17   8  16
14   9  10  11  15

 1  15   8  12  16   9
 4  13   3   6  17   5
 7  10   2  11  14

 1   4   5  10  11   3
 6   9  14   7  13   2
 8  12  15  16  17

 1   6  13   4   7  10
 5  11   3   9   2  15
16  12  14   8  17

 1   9   6   5   8  14
13   4  15  16   3   2
17  10   7  11  12

 1   4   3   9  10   5
15   2   6   8  13  11
16  17   7  14  12
```

```
 1   5   2   7  11   9
 4   8  14  10  15  12
13   3   6  16  17

 1   2   4  15   3   8
16   5  11   6   7  14
12  13   9  10  17

 1  12   4   5   8  13
15   2   3  16   6   7
14   9  10  17  11

 1   6   8  11   2   4
13   7   3  15  16   9
17   5  12  10  14

 1   7  13   8   2  15
 4   5  16   6  12  14
10   9   3  17  11

 1   2   9  12   3  16
 8  17  10   4  11   7
15   5  14   6  13

 1  14   8  12   7  10
 3  15  13   4   9   5
 2  11   6  16  17

 1   9   2   4  10   6
11   3   8   5  14  15
12  13  16  17   7

 1   2   3  11  16   4
 8   7  14   6   5  17
 9  10  12  13  15

 1   7  14  11   5   2
17  15   4  16   8   9
12  13   6   3  10

 1  12   3   5   4   7
 2  15  13  10  17   8
 9  11  16  14   6

 1   4   2  15  16   5
13  11   8   9   6  10
17   3   7  12  14

 1   2  14  10  15  11
12   4   6   5   7  17
13   3   8   9  16

 1  16   6  10   4  11
12  13  14   3   5   7
15  17   8   2   9

 1   4   7  15   6   3
 8  16   9   5   2  10
11  12  13  14  17

 1  10   7   3  11   8
15   9   2   6   4   5
17  16  12  13  14

 1   3   6  17   8   4
 7   5   9  15  16  10
 2  11  12  13  14
```

```
 1          4         15          6          5          7
 3          2         10         16         17          8
 9         11         12         13         14

 1         11          4         12          5         13
 3          8          6          2          7         16
10         17         14         15          9

 1         14          4          6         16         15
10          5          3          2         11         17
12          7          8          9         13

 1         12         10          6         15         17
11          7         13          3          2          4
 8          9         14          5         16

 1          7          4         11         10         12
 6         13          2          8         17          5
 3          9         15         16         14

 1          6          2         11          3          7
17         10         15         12          4          8
14         13          5          9         16

 1          2         17          4          5         11
 9          3          8         15         12         14
10         13         16          6          7

 1          8         11          6          2          7
 9         14         10          4          5         15
 3         12         13         16         17

 1         12          6         11          7          4
 3          9          8         10         14         16
 2          5         13         17         15

 1          8          5          7         14          2
 9         13         12          3         16         11
 4         15          6         10         17

 1         11          5          8          3          7
 2          4         14          6         12         10
13         16          9         15         17

 1         15         13          5         17          3
 2         16         11          8         12          4
 9         14          7         10          6

 1          8         11         12          6          9
15         10         16          5          4         14
 7          3          2         13         17

 1         13          7          2          6          5
 3         10          9         15         14          8
 4         16         11         12         17

 1          5         15         10          4          2
 6         17          3          9          7          8
16         11         12         13         14

 1          4          5         11          2          3
 7         10         16          8         12         13
 6         17         14         15          9

 1         14         12         17          2          9
 8          4          3         10          5          6
13          7         16         15         11
```

```
 1  15  10  16  17   4
11  12   5   2   3   8
 6  13   7   9  14

 1  13   4   9  14   6
11   5  16  15   7   8
17   2  12   3  10

 1   5  16  15  13   9
10  17   3  11  12  14
 6   4   7   2   8

 1  16   6   5   7  15
11   3   4   8   9  13
14  10  12   2  17

 1   8  11   2   9  13
 6  10  15  12  14   5
17   3   4   7  16

 1   6   5   9   3  10
 8   2   7  14  11  13
 4  16  12  17  15

 1   3   4  17   9   6
 8  10   2  11   5   7
15  12  14  13  16

 1  14   3  12   6   5
 8   2  13   7  15   4
16  17   9  10  11

 1   5   2   4   3   9
14  13  15   6   8   7
16  10  11  12  17

 1   2   8  16   5  15
 9   3  17  10   6   4
14  11   7  12  13

 1  11   9   7  10   4
 3   2   6  15   5  14
 8  16  12  13  17

 1   4   2  10  11   3
 6   9  14  15   7   8
 5  16  12  13  17

 1   2   3  10  17   7
 9  14   5   4   6   8
12  13  11  15  16

 1  12   7   4   5   2
 6   9  13   8  14  15
16  10   3  17  11

 1   6  13   3  11   2
14   9   7   8  10   4
15  16  12   5  17

 1   3   2  13  17   7
15   8   5   4  11   6
14   9  10  12  16

 1   2  17   9   8   4
14  12   3   6  16  11
 5   7  13  10  15
```

```
 1          11          12          14          16           3
 9           2           5          10           4          17
15           6           7           8          13

 1           3           2           6          10          15
 4           9           5          16          14          11
17          12           7           8          13

 1           2           4          10          14          13
 5           3          17           7           8           9
15          16           6          11          12

 1           5          14          17           6           4
 3          13          10           7           8          11
 2           9          12          15          16

 1          11          15           7           2          14
 5          12           4          10           8          13
 3           9           6          16          17

 1           5          11           8           4           3
10           7           6          16          12          13
17           2          15           9          14

 1           4           9           7           2          14
 6           8           3           5          17          16
10          15          11          12          13

 1           6          17           4          11           3
15          10           8          14          16           9
 2           5           7          12          13

 1           8           5          10          11           7
12           4           3           6           9           2
14          13          15          16          17

 1          13           5           3           8           6
 2           7          14          10           4          11
12           9          15          16          17

 1           3          14           8           2          11
10          12           4           9           5          15
13           6           7          16          17

 1           9           8          14          11          13
 6           4          10           3          15           7
 5          12          16           2          17

 1           6           3          11           8          16
14           5           2           4           7           9
10          12          15          17          13

 1          12          17           3           5           4
 6          11           7           9           8          10
14          16           2          15          13

 1           3          13           4          11           2
 8          16           5           9           6           7
12          10          14          15          17

 1           9          11          13           2           8
 3           4           5          16           6           7
10          12          14          15          17

 1          14          17           3           9          10
12          13           6          11          16           7
 2           8           4           5          15
```

```
 1          3          14          6          12          13
 9          7           2         16           8          15
 4          5          17         10          11

 1          7          15         17           3           8
 6          9           2         14           4          10
 5         16          11         12          13

 1          6           2         16           8           5
17          4          10         14           3           7
11         15          12         13           9

 1          2          12          5           7          10
15          6           4         11           9           8
 3         13          16         14          17

 1         13           7          4           8          11
12         14           2         10          15           3
16         17           9          5           6

 1         13           9          4          11          14
16          3          10         17          12           2
 5         15           6          7           8

 1          3           5         15          10           4
 6         13          11         12           2           7
14         16           8          9          17

 1          6           8          3           4          13
15         10          14          7           9          11
 2         12          16         17           5

 1          3          13         15           2           8
14         10          16          4           9           5
 6          7          11         12          17

 1          9           3          2          13          15
 4         14          10          8          16          11
17          5          12          6           7

 1         11           3          4          14           5
12          8          10         15           9           2
16          6           7         13          17

 1          5           6         10          12           8
 3          7           4         13           9           2
14         11          15         16          17

 1          7           2         13          10           3
14          5           4          6          11          12
 8          9          15         16          17

 1          2           3         13           4          10
 5         11           7         14           6           8
 9         12          15         16          17

 1          4           6         10          13          15
 5         11          16          2           8           7
 3          9          17         12          14

 1          5          15         16           6          12
 3          4          10          2           8           7
17         11          14         13           9

 1         14           6          7           5           8
10         13          17          9          15           3
 2          4          12         11          16
```

```
 1          9          4          8          2         17
10          3         11          5          6          7
15         12         14         13         16

 1         14          4          2          3          9
 5         16          6          7         15         17
 8         10         11         12         13

 1          2         10          3          8          6
 9         17         16         11          4         15
 5          7         12         13         14

 1          3         17          5          9         10
 7          6         11         16          8         15
 2          4         12         13         14

 1          6          4         12          3          8
 2          7         13         15         17          9
 5         14         10         11         16

 1          7          5         10          4         15
 6         14          9          3          2         13
 8         12         11         16         17

 1          4          8          6          3          7
14          2          9         11         13          5
15         12         16         10         17

 1          3          5         15         13         10
 8          6         16         17          9          4
 7          2         11         14         12

 1          6          4          2          5         10
 3          7          9         13          8         12
14         11         15         16         17

 1          7          6          2          3         14
 4          8         11         13          5          9
10         12         15         16         17

 1          2          5          7          4          8
13          6          3         12         15         11
 9         14         10         16         17

 1          4         10         14          9          7
13         16          2          3          5         11
15         12          6          8         17

 1         11          9         14         16          6
15          4          8         10          5          2
12         17          3          7         13

 1          8          7          6          5         16
17          2          3          4         11         10
14         12         13          9         15

 1         10          7          2          6         14
11          8          9          3          5          4
12         13         15         16         17

 1         12          6          4         15          8
11          2          3         14          7         16
10          9          5         13         17

 1         10          6          2          8         12
 3          5          7          4         13         15
 9         16         11         14         17
```

```
 1   2   3   6  17   9
14   8   4   7  11   5
15  10  16  12  13

 1   7   6  14   9   8
15  17  11  10  16   2
12  13   3   4   5

 1  12   6  15   3   8
17  11   7   9  14  16
10  13   4   2   5

 1   9   5  12   3   4
 7   6  14  10   2   8
15  17  11  13  16

 1  16  13   8   5  11
 3   9  14   2   4   7
 6  12  10  15  17

 1  15   5   7  17   4
 9   2  12  14  10   6
 8  11  13   3  16

 1  10   3   2   5   8
13   9   7  17  14  12
 6   4  15  11  16

 1  16  11   6   9   3
17   8  15   2  12   5
 4   7  13  10  14

 1  13  12   9   8   2
 3   4   6  14   5   7
15  11  16  10  17

 1   6   9   2  12   5
 8  15  11  10   3  14
 7   4  16  17  13

 1   5   7  11   4   8
 3  10  13  12  15  14
 9   6   2  16  17

 1   4  11   6   3   2
10  12   7   8  14   5
15   9  16  17  13

 1   3   9   4  13  12
14   6   5   7   8  11
10   2  15  16  17

 1  11   2  15   3   6
16  10  13   4  12  17
 7   8  14   5   9

 1   2  11  15  16  17
14   3   4   6  13   5
 7  12   8   9  10

 1  12  13   3  15   4
 6   2   5   7   8  16
 9  14  10  11  17

 1   3   5   9  14  17
 4   2  16   6  10   7
15   8  11  12  13
```

```
 1          10           9           6          15           4
 7           2           3          17          14           8
11          16           5          12          13

 1           4           2          10           8          15
 9           3           5          14          16          17
11           6           7          12          13

 1           2           3           6           4           5
15          16          11          14           7          10
12          13           8           9          17

 1           4           8           9           2          14
11           7           6          12           3          10
17           5          13          15          16

 1           7           3           8           2           9
17          10          13           6          11          15
 5          12          16          14           4

 1          12          10           5           4          11
14           7           3           2           8           6
13           9          15          16          17

 1           4           9          15           5          14
10           3          13          11           2           7
16          17           6           8          12

 1           3           8           5          14           7
 4          15           9          11          12           6
13          10           2          16          17

 1           4          14           6          15           7
 3           5          11          10          16           8
12           2           9          13          17

 1          12           7          16           2           4
 5          11          10           6          14           3
13          17           8           9          15

 1           4          12          16           3          10
11          13           7          15           2          17
14           8           5           6           9

 1           3          12           5           2          14
 4           8           7          17           9           6
15          10          11          13          16

 1          16           2           3           4           8
13           5          15           6          17           7
 9          14          10          11          12

 1           2           5          15          13          16
 8          14           6          17           9           7
 3          10           4          11          12

 1           9           4           8          14          13
 2          15           7           5          17           6
10           3          11          16          12

 1           7           9          10          16           4
 3          11          13          12           5           2
17          14           6           8          15

 1           4           5           7          16          14
 6           2          12          17           8          11
 3          13           9          10          15
```

```
 1   6   7  12  16   2
17   3   8   4   5  14
11  13  15   9  10

 1   8  14   6  16   3
 7   2  15   9   4  10
17   5  12  11  13

 1   9   8  12   7  17
 2   3   5   4   6  10
11  13  15  16  14

 1  13   7   2  12   4
 8  17   9  10   3  11
 5  14  15   6  16

 1  11   7   6   9   5
 8   3  13  14  15   2
10  16   4  12  17

 1   5   2   7   6   3
16  10  12  13   4   9
17  14  11   8  15

 1   2   3   7  17   5
 6   9  11   8  10   4
12  13  14  15  16

 1   5   4  12   7  11
13  10   9   8  17  14
 6   2  15   3  16

 1  16   6   3  12   8
 5  17   2  13   9  11
 4  10   7  14  15

 1   3  10   5   2   4
11   7   9  12   8   6
13  14  15  16  17

 1   7  11   9  10   2
 5  12  13   3   8  14
 4   6  15  16  17

 1   5   3   6  15   2
12   4   8  11   7   9
13  10  14  16  17

 1   8  12   6   2   5
14   3   4  15   7  16
10  17   9  13  11

 1   5   9  10   6   3
 8   2   4  13  14  11
15  12   7  16  17

 1  11   2  13  14  16
17  12   6   5   3  15
 7   4   8   9  10

 1   2   6   8   5   4
 3   9  10  15  16  11
12  13  17   7  14

 1  11   8   3   2  17
 4   7  15   5   9   6
10  16  12  13  14
```

```
 1   3  17   6   9   4
16   7   8  12  11  10
 5  13   2  14  15

 1   7   5   2   3   4
10   8  11  17   9   6
12  13  14  15  16

 1  12  10  17   7   2
 6   5   3  11  13   4
14  15   8   9  16

 1   6   8  16   3  10
 7   5  17   4   2  12
11  13   9  14  15

 1  13   7   8   3   4
 9  17   6  10   2  11
14  12   5  15  16

 1  11   7   6   2   3
 5  13   4   8  10  15
14  12  16   9  17

 1  10  13   7   2   9
 5  14   8   6  11  15
12   3   4  16  17

 1   8   3  16  12  11
14   7   2   9   4   5
 6  10  13  15  17

 1   7   8  16  11   2
 3   4   9  10  17  14
13   5  12   6  15

 1  15  12   9   5  16
 2  17  10  11  14  13
 6   3   4   7   8

 1  15  12   7  14   3
16   6   5  13  10   4
17   2   8   9  11

 1  10  17   7   5  13
 2   3   4  11  15  14
 8   9   6  16  12

 1  17   2  15  14   7
 3  16  13  12  11   5
10   4   6   8   9

 1   2  10  12  13  15
 3   4  14  11   5   8
17   6  16   9   7

 1   3   9   2  10   4
 6  15   7   5   8  16
12  11  17  13  14

 1   6  10  17   3   2
12   7   9  13  11  15
14  16   4   5   8

 1   7   6   3  13  16
 8  14   9  10   2   4
15   5  12  11  17
```

```
 1          3          4         15          6         13
14         17         11          5          8          7
16          9          2         10         12

 1          8          2          3         15          7
 6          5         17         12         11          4
 9         16         10         13         14

 1          2          5          4         12          3
 7         13         10         16         11         14
 6         17          8         15          9

 1         15          2         16         17          4
12          8          3          6         14          9
 7         10          5         13         11

 1          2          9         14         13          3
 6         15          4          5         16          7
 8         12         10         11         17

 1          6         17         12          3         16
 4          2          5         14          7          8
15          9         13         10         11

 1          3          9         10         13          2
11          4          6         17         16         12
15          5         14          7          8

 1         14          3          7         13         17
 2          8          4          5         16          6
15          9         10         11         12

 1         14         17          6          7          2
15          4          5          8          9         13
16          3         10         11         12

 1          8         16         17         10          6
 2          4         13          5          3          7
11         14         12         15          9

 1         15          6          8         12         11
10         13          3          7          9          4
16          2         14         17          5

 1         14          7         11          3         17
 5          4          2         12          6          8
15         16          9         10         13

 1          3          6          5          2         15
11          9          8         10          7         16
 4         12         13         14         17

 1          8          4          6          2         17
 7          9         10         15         16          5
11          3         12         13         14

 1         11          4          2          8         12
 3          6         15         16          5         13
 9         14         10         17          7

 1          2          3         11          9          8
 5         17         12          7          6         15
16          4         13         10         14

 1          5         11          6          9          8
15         13          7         10          2         16
 3         17          4         12         14
```

```
 1   7   2   4  10   9
17   3   6  14   5   8
12  16  11  15  13

 1   2   6   9   7  16
 4   3  15   5   8  10
13  14  11  12  17

 1  10   7   3   6   5
13   9  14   8  17  11
 2  12  15   4  16

 1   3  10  14   6  17
 2  15   5   7   9   4
 8  11  13  16  12

 1   9   3  11   6   2
 4  17  16   5  12  14
 7   8  13  10  15

 1  13   6   5  15   7
 3   2  14  10  16   8
 9  12  11   4  17

 1  12  10  14   5   3
 8   6  17   2   4  13
 7  11   9  15  16

 1  15   5  12   3   7
 4   9   6   2  13  10
14  11   8  16  17

 1   3   8   4  12   9
 2   6  14   5  10  13
11  15   7  16  17

 1  10   8  14  16   7
17   6   9  11  15   5
12   3   2   4  13

 1  12   2   7  10  14
 9  11   3   6  15   4
 5  13   8  16  17

 1   2   8   3  10   7
13  14  11   6  15  12
 9   4   5  16  17

 1   3   6   4   7  13
 5  12   8  11   9  10
14   2  15  16  17

 1   8  13   6   7   2
 9  12  11   3  10  14
 4   5  15  16  17

 1  10  14  12   8  13
 6   2   3  15   7   4
 9   5  16  17  11

 1   6   5  11   2   4
 3  13  16   7  10  14
 9  17   8  12  15

 1  10  13  11   3  17
 5   7   6  15   9   4
 8   2  12  14  16
```

```
 1   7   4   2  16   9
14   3  11  17  12   5
 6  10  13   8  15

 1   2  10  12   9   5
13   4   3  17  11   8
 7  14  15   6  16

 1   5   3  10   4  12
13   2   7   8   9   6
14  11  15  16  17

 1   4  12   2  13   5
 6  10  15   3   7   8
 9  11  16  14  17

 1   5  13  10  16   6
11  14   7   4   2  12
 8   9   3  17  15

 1   7   2  12   3   5
 8  16   4   6  13  17
14   9  10  11  15

 1   2   4  17  13   3
 5  14   8   7  16  12
 6   9  10  11  15

 1   8   4   3   6  12
15  13   2  17   5  14
 7   9  10  11  16

 1   3   5   6   7  16
 9   4  13  15  14  12
17   2  10   8  11

 1   4   8  13  17   5
 2   3  15  10   6   7
16   9  12  11  14

 1   5  16   9   4  11
13   2   8  17  10  12
14   6   7   3  15

 1   4  13  17  11   6
 8   9  12   3   7  16
 5  10  14   2  15

 1  14   8   3  15   5
 2  10   6   9   4  13
 7  11  12  16  17

 1   3  14   6  16  11
 5   4   9   7   2  17
15   8  10  12  13

 1   5   2  11  17   7
 4  15   9  10   3  12
 6  16   8  13  14

 1   2   4   6   5  16
13  15   3  11  12  14
 7   9   8  10  17

 1   9   6  16   3   4
 7   5  14  10   2  13
 8  11  15  12  17
```

```
 1   3   8   6   9   2
 7  11  12  17  13   4
15   5  14  16  10

 1  14   3   4   6   2
 5  17   7  10   8   9
11  15  16  12  13

 1   5   6  12   3   2
 7  15   4  10   8  16
 9  13  17  11  14

 1  13   7  12   2   5
 4  16   6  10   8   9
15  17   3  11  14

 1   5  12  11  14   4
17   6   7  10   8   3
 2  15   9  13  16

 1  16   8   2   4  11
10   5   9  15  14  12
13   6   7   3  17

 1   4   8   3  10  15
17   2  11   6  16   7
12  13   5   9  14

 1   3   6   5  12   4
11  13  15   2  10   8
 9   7  17  14  16

 1  10  13   2  17   3
 4  11  14  12   6  15
 5   7   8   9  16

 1  16   3  14   2   4
 5   7  13  17  15   6
 8   9  10  11  12

 1   7  17  15  13   3
 2   4   5   8  16   9
14  10   6  11  12

 1   8  16   7  10   4
14  15   6   3  11   5
12  17   2   9  13

 1  12   2   4  14   3
 9   7   5  17   6  16
 8  11  13  10  15

 1   2   3  10  13  15
11  17   9   7  12  14
16   8   4   5   6

 1   7  10   4   9   5
 2   6   3   8  12  11
15  14  16  13  17

 1   5   3  10  14  11
 2  17   4   9   7   8
15  12   6  13  16

 1   9  10  13   3  15
12  14   2  17  11   6
16   5   4   7   8
```

```
 1          3          2          5         11         12
 4          7         13         15         17         14
 6         16          8          9         10

 1          2          4          6         17         13
 8          3         11          5         12          7
 9         16         10         14         15

 1         14          2         17          3          4
 5          9          6         11         13         16
 8         10          7         12         15

 1          2          6         13         15          3
16          9         11         10         14         12
17          4          8          7          5

 1          3         15          7          2         14
 5         16         11          4          8          9
12          6         13         10         17

 1         12          7          6          2         11
17         10          5         13         14          4
 3         15          8          9         16

 1         16          2         12         17          8
 7         15          5          6          3         10
 9          4         11         13         14

 1          2         13         16          8          5
 6          4          9         17          3          7
14         10         15         11         12

 1          5         13          4          3         14
 9          6         15          7         16          8
10          2         11         12         17

 1          3         14         13          5          9
 6         16         17         10          4         11
15         12          7          2          8

 1          6          4          2          5         16
15          3         13          9         14          7
17          8         10         11         12

 1          9          6          2          7         10
16         13          3         11         12         15
 4          5         17         14          8

 1          2          3          4          6          5
 8         16         11         17          9          7
13         12         14         10         15

 1          5         10          2         11          3
 7          6          4         13          8          9
12         14         15         16         17

 1         12          5          2         14          7
 6         15          8          9         10          3
 4         13         16         17         11

 1          6         14         11         15          5
 7         12          2          3         13         16
 8          9         10          4         17

 1          5         15         11          8          7
 2         17         12          6          4         16
 9          3         13         14         10
```

```
 1          13           7          10          15           6
 8           4           3          11           9          12
16           2          14           5          17

 1          14           8           5           6           2
 9           4           7           3          10          16
13          15          11          12          17

 1          10           8          11           2          13
 5          16           6           9           3           7
12          14           4          15          17

 1           9          12           2          16          10
 7           3           4          13           5          14
 8           6          17          11          15

 1           2          16           3           6           7
 9           5          15          10           8           4
17          11          12          13          14

 1           3           4          10           6           9
 8           2           5          11          12          13
14          15           7          16          17

 1           5           9           2          16           7
17           8          11           3          10           4
 6          12          13          14          15

 1          10           5           2           9          17
 3           4           7          12          11           8
 6          13          14          15          16

 1          13           5          17           9           2
 6           7          11           8           3           4
10          14          12          15          16

 1           6          11           9           7           5
 2          10           8          12          14          17
13          15          16           3           4

 1           5          11           9           2          17
 6           7          10           8           3           4
13          14          12          15          16

 1           6           9           3           7          10
13           5           2          17           8          14
15          12          11          16           4

 1           3          11           5          13           6
 7           2           9          17           8          16
 4          12          10          14          15

 1          12           6           2           8          10
 3          11          16          13           4          14
 9          17           5           7          15

 1           2           3           4          10           6
15           5           9          17          11          12
13          16          14           7           8

 1          14           5           7           2          10
 6           8           3          16           9          11
 4          17          15          12          13

 1           6           4           7          17           5
16           3          11          15          12          10
13           2           8           9          14
```

```
 1   5  16   8   4   3
11  12   6  13   9  14
17  10  15   2   7

 1   4  11   7   6  12
14   5   3   8   9  15
10  13   2  16  17

 1  13   4   8  15   2
 3  16  11   5  14  12
 7   9   6  10  17

 1   2   7  11  12  10
13   4   3  15  14   9
 5  16  17   6   8

 1   9   7   3   6   2
 4  13  10  15  11  14
 5  12  16   8  17

 1   3   2   9   5   6
13  14   7  10  15  17
 4   8  11  16  12

 1   2  12   7   4  10
16   8   3   9   5  17
11  13   6  14  15

 1   4  12  10   3   6
16   2   5  17  13  14
 7  11   8   9  15

 1   3   8   6   2   4
12   7  11   5  10  15
13   9  16  14  17

 1   7  15   3   4   6
10  14   9  12  16   5
 8  13   2  11  17

 1   3  15   5  12   7
13   4   8  14   6  11
10   9   2  16  17

 1   8  12  13  10   2
 3   4  16   6   5   7
15   9  14  11  17

 1  14  17   2   5  11
15   8   9   3  12  13
16   4  10   6   7

 1   2  14  15   3   4
 5  11  12  10  13  17
16   6   7   8   9

 1   3  14  15  10  11
12  16   6   4  17   5
 7   2   8   9  13

 1   6  17  10   4  13
 7   8  16   2  14   5
 9  11  15   3  12

 1   4  12   2  14   6
15   9   3  10   5   7
11  16  17   8  13
```

```
 1          2          13          11          4          14
 7         15           3           6          9          12
 5         16           8          10         17

 1          4           8           7         16           3
17          6          12          10         13           5
 2         14           9          11         15

 1          6          12          13          2           7
 5         10          16           8          4          11
14          3          15          17          9

 1         11           6           5          4          10
14         15           8           7         12           2
 9          3          16          17         13

 1          4          11           7          2           6
14         10          12           8          3           5
13          9          15          16         17

 1          8           4           7          9           6
 5          3          10          14         12          11
 2         13          15          16         17

 1         11           9           3          7          10
 8         14           2           6          4           5
12         13          15          16         17

 1          3           6           9          8           2
10         14          12          11          4          15
16         17           5          13          7

 1         13           2           7          5           4
11          9          15           3         10           6
12         16           8          14         17

 1          2          13           6          4           8
16          9           7           3          5          10
15         14          11          12         17

 1          4           3           8         15           9
 2          5          10           6         11          16
13         14          17           7         12

 1          5           8          12          9          11
10         13           4          14          3           2
 6          7          15          16         17

 1          4           8           6          5           9
 7         11          10           3         12          13
 2         14          15          16         17

 1          3           4           9          2           6
 7         11           8          10         12          13
 5         14          15          16         17

 1          8           9           5         12          11
13         10           2           6          3           4
 7         14          15          16         17

 1          6           8           7         10          11
 2         12           3           5         14          13
 4         15           9          16         17

 1          2           4           7          5           8
 3         14           6           9         10          11
12         13          15          16         17
```

```
 1   9  14   4   8  10
15   5  16   2  11   6
 3   7  12  13  17

 1   5   2   3   8  11
 6  12  14  10  15  17
 7  13  16   4   9

 1   2  12   9   8   7
11   3  16  10   4  17
14  13  15   5   6

 1  13   2   3  17  12
16   5   7   6   9   4
 8  10  14  15  11

 1   2   5   4   3  11
 6  14   8   7   9  12
16  13  15  10  17

 1   6  14  11   2   3
16   5  10  17  12  13
 8   4   7   9  15

 1  15   2   8  10   4
14   9   3  12  11   6
16   5   7  17  13

 1   2  15   3   5   6
 9   7  13  10  11   4
12  16   8  14  17

 1   3  15   8   7   4
10   9  11   5  13   6
17  12  14  16   2

 1  14   2   8   9  17
 3  12   4  15   6   5
10   7  11  13  16

 1   2  10   3   5  16
 4  12   8   9  13  15
 6  14  17   7  11

 1   3  11  10   4   6
 5  12   7  13  15  16
17   8  14   2   9

 1   4  12   9   5  15
 8   2  11  14  10  16
 6   3   7  13  17

 1  10   3   4   2   9
 8  11  17   6  13  15
 5   7  14  12  16

 1  14   8   7   2  10
 6  15  17   3   5  11
 4   9  13  16  12

 1   6   3   7   5   8
13  12   2   4  16  11
 9  10  17  14  15

 1  11   6  13   2  12
 7  17   3  14   4   5
15   8  16   9  10
```

```
 1          2          4          14         15          6
 9         13          5           8         17          7
16          3         10         11         12

 1          8         16          2         17         10
 6          7          4          5          3         13
11         14         12         15          9

 1          6         14         13         17          9
 2         16         10          8         15          7
 3         11          4          5         12

 1          8          3          9          6         12
13          2          7         15         17          4
16          5         14         10         11

 1         14          6         10          3         11
 5         16         12          2          4          8
 9         13          7         15         17

 1         13         15         16          2         12
 3         10          4          6         14          7
17          5          8          9         11

 1          2          4          5          6         15
 3          8         11         10         17          7
 9         13         16         14         12

 1         13         11         16          4          9
 8         14          2          7         10          5
 3         17         15          6         12

 1          4         12         14          7          3
 8          6         11          5          9          2
17         13         15         10         16

 1         13          4          6          7         15
 9          8         11          2          3         16
10         14         12          5         17

 1         10          4          6         13         12
15         16          8          2         11         14
 9          5          3         17          7

 1          8          5          6          7          2
13          9          4         11         12         17
14         10          3         15         16

 1         15         16          2          4         13
 8         17          3         14          9          5
 6          7         10         11         12

 1          4         10          2         14         13
 3          5          9         11          6          7
15         12          8         16         17

 1          2          3          8          6         16
15         10         17          7          5          4
14         11          9         12         13

 1          7          8         16          5         14
 6          4         12          2         10          9
17          3         11         13         15

 1          6          3         13          5          4
 2         15         17         12          9         16
 7         14         10          8         11
```

```
 1          4          7         12         11         16
 2         14          9         13          6         15
 5         10          3          8         17

 1         10          4          2          8         11
16         13          9          3          6         12
14          5         15         17          7

 1          2         16          3          7          5
 4         10         11          8          9         17
14         12          6         15         13

 1          3         13          8         15         16
17         12          2         14          4          9
 6          5         10         11          7

 1          9          8         10          3         11
13          5         15          6         16          7
12         14          4          2         17

 1         12         14          2          6          3
 9          5          4         13         15         17
10          7         11          8         16

 1         16          3         17          9          8
 5          2          7         15          6         10
 4         13         11         14         12

 1         13          8          2         15          3
14          5          4          6          7         16
17          9         10         11         12

 1          2          6         16          4          8
14          3          5         15         17          7
 9         10         11         12         13

 1          4          3         14         15          6
16          5          2          8          7          9
10         11         12         13         17

 1          8          4          9         10          5
17          7         14          2          6         11
 3         15         16         12         13

 1          5          2          3         12          7
 9         11         13          6          4          8
17         10         14         15         16

 1          2          4         13          7         12
 8          3         11         10          6          5
17          9         14         15         16

 1         14          4          7          3         17
 5         11         10          8          9          6
 2         13         15         12         16

 1         13         16          4         12          3
 2          5         15         11          7          6
17          8         14          9         10

 1         14         11         17         13          4
 8         16          3         12          2         15
 5          6          7          9         10

 1          4          3          2         15         12
 9         17          5         16         10          6
 8         11         13          7         14
```

```
 1          10          13           2           5           3
 6          14          12           9          11           7
 4           8          17          15          16

 1           6           4           5          12          17
13          10           2          15          14           9
 7           3           8          11          16

 1          16           9          14           8          12
13           2           3          15           4           6
17          11           5           7          10

 1          16           2          11          14           8
 3           5          15          17          10           4
 6           9           7          12          13

 1           2           5           4           6           8
12           9          14          13           3          10
11           7          16          15          17

 1          15           2          10           5           3
 6           7           4          13          12          14
11          16           8           9          17

 1           2           3          10           4          13
12          14          15          11           5          16
17           6           7           8           9

 1           4          14           6          11           2
 5          10           7           3          13          15
 8           9          12          16          17

 1           5           3          11          13           7
16           8           4           2          12          10
14           9          15           6          17

 1          10          14           5          11          13
 4          12           8           7           2          15
 3           6           9          16          17

 1           8           2          15          12          13
 3          11          16          10           4           7
 5           9           6          14          17

 1           2           7          11           6          12
 4          10          15           8           9          14
 3           5          16          17          13

 1           8           3          14           9          16
 6           5          10          17           2           4
13          15           7          11          12

 1           6           2          10           8           5
15           9          13           3           4           7
11          14          12          16          17

 1           2          12          14           9          13
16           5           3          11           7          10
15           8           4           6          17

 1          10           9           8          11          17
14           2           5           4           7          15
 6           3          16          12          13

 1           5          14          10           7           3
 2           8           9          17          12          13
11          16           4           6          15
```

```
 1  11   5   2  17   4
14   3   6  10  12  13
16  15   7   8   9

 1   2   7  10  16   5
11  12  13  14   4  15
 6   3   8   9  17

 1   5  10   3  17  11
 4  16   6   2   8   9
12  13   7  14  15

 1   3   2  11  14   8
 5   9  12   4   6  10
13  16   7  15  17

 1   2   6   9   8   7
 3  11   4  14  10   5
16  17  15  12  13

 1  10   9   3   8   5
 4  14  11  12   2  13
 6  15   7  16  17

 1   3   7   4   6   8
10   5   9  13  15  11
 2  12  16  14  17

 1  11   7   5   8   9
16   3  13   2   4  15
10  14  12   6  17

 1  10   8   3   2  11
 4  13  12  15   5  17
14  16   9   6   7

 1   3   5   8  11  17
10  13   6   2   7  15
 4  14  12   9  16

 1  16   6   4   5   7
 9  17   8  10   2  11
 3  12  13  14  15

 1   8   2   9   6   7
 4  12   5  10   3  13
14  11  15  16  17

 1   2   4   8   5   9
 6  12  10   7  11  13
 3  14  15  16  17

 1   6  12  11   4   8
 5  13   3   7   2   9
10  14  15  16  17

 1   4  12   5   3   2
14   9  10   7  15  11
16   6   8  13  17

 1  11  15   5   2   6
 4   8  12   9  14  17
10   3   7  13  16

 1   9  17  14   6   2
 5   4  16   7  12   3
10   8  11  15  13
```

```
 1  15   5  16   3  12
17   4   2  10   6   7
 9  11  13   8  14

 1   3   6   5   4  13
11   9  10   7   8  17
 2  12  14  15  16

 1   4   2   6  17   9
11  13  10   7   8  14
 3   5  15  12  16

 1   2   7   3   6   9
13  15   4  16  10  14
12  17   8   5  11

 1   3  11   4   6  15
14  10   5   8  16  13
17  12   9   2   7

 1   8   7  12   2  16
10  15  13   3   5   4
 6  11   9  14  17

 1  14   5   7   2   9
11   6  12   8  10   3
17   4  16  15  13

 1  10  17   7   3  15
 4   9  12   5  13   2
 8  11   6  14  16

 1  16  17   4  10  15
14   5   2   8   6   7
11   9   3  12  13

 1   8   3  12   4   6
16   5   2  15  17  14
10   7   9  13  11

 1   4   2  15   8   5
16   7   6  13  10   3
 9  11  17  12  14

 1   2   6   3   8  16
13  17   5  10   7   9
 4  14  11  12  15

 1   3   5   4   6   8
13   2   7   9  15  11
10  12  16  14  17

 1   9  13   5  15  16
 3   4   7   6   2  17
12  11  10   8  14

 1  12   5   3   8   7
 2  14   6  13  15  11
 4  10   9  16  17

 1   3  10   5   7  14
13   8  16  17   2   4
12  11  15   6   9

 1  12   3  11   5  14
 9  13  15  10   2   4
 6   7   8  16  17
```

```
 1          12           4           3          15           2
 9          16          11          10           5          14
 6           7          17           8          13

 1           3           2           5          14           9
17           4           6          12          15          10
13           7           8          11          16

 1           2           6           9           7           5
 8           3           4          10          15          12
14          11          16          17          13

 1           5           7          13          11           6
 3           9          16           2           8          15
 4          14          12          10          17

 1           8           5          12           6           9
 2          11           4          10          14          15
 7          13           3          16          17

 1          13           5           7           6           2
 8           4          10           3          14          12
 9          11          15          16          17

 1          11           5           2          14           7
 6           9          13           3          12          15
 4           8          10          16          17

 1           6           3          12          13           4
 5          15           9          10           7           8
16          17           2          11          14

 1           4          12          11           3          13
 2           7           6           9          15           8
10          14           5          16          17

 1           7           5          14           8           4
 3           2          16          11           6          10
 9          17          15          12          13

 1           4           2           7           9           5
 3           6          10          17          15           8
16          11          12          13          14

 1           2          11           4           6          15
10           7           3          12           5           8
 9          17          16          13          14

 1           7          11           8          10          17
 6          16           4          13           2           3
14           5          12           9          15

 1           6           9          15          11          16
10          13          17           2           4          14
12           3           5           7           8

 1          12          10           4           6          16
 7          14          17          13           8          15
 2           5           3           9          11

 1           8           2          13           3           6
10          14           5           4          17           7
11          15          12           9          16

 1           2          12           6           4          10
 8           9           3          11           5          15
16          13          17           7          14
```

```
 1          4         12         10          3          7
 2          5          6         11         15         17
13         16          8          9         14

 1          3          2          8         10          9
 5         16         12         11         15          4
 7         17          6         13         14

 1          2         13          8          4         11
 7          9          6         15          3         17
10          5         16         14         12

 1          4         12         14          8          6
 5          2         11          3         10         16
 7          9         17         13         15

 1         10         16         17         15          2
 5         11          8         13         14         12
 6          4          9          3          7

 1          8          3          6          5          7
15         13          4          9         16          2
11         10         12         14         17

 1          9          2          7          3         15
 5         16         12         13         10         14
 4         17          6          8         11

 1          2         16          8         12          4
10          6         11          3          7         17
 9          5         13         14         15

 1          4         17          8          7         11
10          9         16          3          2          5
12         13          6         14         15

 1         12         10          3         11          6
 2          9          8          7         16          5
 4         17         13         14         15

 1          3         12          7         17          6
 5          4          8         16         13         10
 2          9         14         15         11

 1          8         16          7          4         13
 2         10         17          9          6         12
 3          5         14         15         11

 1          4          2          3          7         13
16          9          8          5          6         14
17         11         10         12         15

 1          2         11          4         12         15
 7          5         16          9          8         10
14         17          6          3         13

 1          9         17         14          8          3
 2         11          5         10         13          6
12          4         16         15          7

 1         12          8          2         13          4
10          7         14         16          9          3
11          5         15          6         17

 1          7         13         12          2         16
 6          9         11          4          3         15
 5         17          8         14         10
```

```
 1          6          8          4          7         13
 2         15         16          3         12         17
 5         10         11          9         14

 1         14          2          3          8          5
 4          9         13          6         10         15
12          7         16         17         11

 1          2          4          7          6         16
14          8         13          5          9         11
10          3         12         17         15

 1         11         13          7          5          3
 6         17          2         15         16          8
 4         12          9         14         10

 1          6          2          4          7         10
 8          3          9         14         13         15
12         16          5         17         11

 1          2          3         10         13         17
 5         11          4          6         16          7
14         12         15          8          9

 1          5         15         10          4         12
17         11         14          6          2         16
13          3          7          8          9

 1          4         17         10         11          7
15          8         12         13          9         14
 2         16          5          3          6

 1          9          2          3          8          5
 6          4         15          7         10         11
12         13         14         16         17

 1          2          7          3          4          9
15          8          5         10         16         11
17         12          6         13         14

 1          3          5          6          8         12
 2         16         10         15         17          4
13         11          9          7         14

 1         11          5         16          4          6
17         14         12          8          9          7
 2          3         10         15         13

 1          4          7         12          5          2
14          3          6         16         13         15
 8          9         10         11         17

 1          6         14         12          2          3
13          5         17          7          4         15
16          8          9         10         11

 1          2         14          4          8         12
13          3         15          5          7          6
 9         16         10         11         17

 1          7          8          3         12         13
16          9         10          2          5         17
14          4          6         11         15

 1          3          5          7         17         11
16          6         12          8          9          2
10         15         13          4         14
```

```
 1          6          2          4         13         17
 3         15          8          9         12         11
16         14          5          7         10

 1          2         10          6         17         12
14         16         13          7          8          4
 5         11          9          3         15

 1         15          7          3         17          9
 8          6         13         11         16         10
 4          2         14          5         12

 1          3         16          5         10          2
12          6         11         13          8         14
 7         17         15          4          9

 1          6          9         16          4          8
15          5          2          3          7         11
10         12         13         14         17

 1          4          2          6          5          9
11         12         15          8         10         13
17          7          3         16         14

 1          2         14          8         11         17
 4         15          6         13          9         10
16          5          3          7         12

 1          9         13         16          3          2
 4          8          7          6         17          5
10         11         12         14         15

 1          3          5          8          9          4
 6          2         13         14         15         10
11          7         12         16         17

 1          6          7          5         16         10
 2          8         17          9         13         14
 3         11         15          4         12

 1          9          3         13          4          8
 6          5         14         15          2          7
16         11         10         12         17

 1          4          7          5          9         10
 3         14          2         13          8         11
17         12         15          6         16

 1         11          7          8         13         15
 6          4         14          5          3         16
 9          2         10         12         17

 1          6         11         15         13         14
 9         17          4          7          3          2
 8          5         12         10         16

 1         16          7          2         12          4
11          6          8         10         15          9
 3          5         13         14         17

 1          8          5         17          3         10
16          2         15          9          7          4
11         12          6         13         14

 1          9          8          3         10          2
 6          7         11         15          5          4
17         16         12         13         14
```

```
 1          3          2          5          8         11
15          4         12         16          6          7
 9         17         13         10         14

 1          2         14         13          6          9
 3         10         16         17          7          8
 5         12          4         11         15

 1         12         10          5         11          2
13          3          9          4         15         14
 6          7          8         16         17

 1          2          4         11          6         12
 3         16         13          9         15         14
 5          7         17          8         10

 1          9         12          7          5          3
13         11         14          6         17          4
 8          2         16         10         15

 1         15          3         10         11          4
 2          5         16          6         13          7
 8          9         14         12         17

 1         14         17         15          4          6
 7         13         12          5         16          3
 2          8          9         10         11

 1          4          5         13          3         15
 6         12          2          7         14         16
 8          9         10         11         17

 1          6          2          3         13         17
 8          4         12         15          5          7
14          9         10         11         16

 1          2          7          6         14          8
 3         15         17          9          5         12
16         13          4         10         11

 1          9          7         17         16          6
 3          5          8          4         10          2
14         11         12         13         15

 1          8          9         11          5          6
16         12          2          3         14         13
 4          7         15         10         17

 1         10          5         16          2          4
 3         11          8          9         14         12
 7          6         13         15         17

 1          8         11          9         14         16
 3         15          7          5         17          2
10          4          6         12         13

 1          7          6         10         15          4
12         16          9         13          5          2
14         11         17          3          8

 1          4          5          7          6         16
 8          3         10         14         13          2
11         17          9         12         15

 1         11          7         16          2          8
14         10         15         13          4          3
 5         12          9          6         17
```

```
 1          12           8          11           4          10
 3          16           5           9           7          14
 6           2          13          17          15

 1           4           6          14           2          13
17           9          12           7          15           8
 3          11          10           5          16

 1          16           2          10          15           6
13           7           3           8           4           9
14          11          12           5          17

 1           2           9           6           3           7
14          11           8          15           5          12
17           4          16          10          13

 1           8          14           6           5          11
 4           7           9          13           2          15
17           3          10          16          12

 1           7           8           2           3           9
16          10           5          14          17           4
15           6          12          11          13

 1           2           5           9          17           7
 4           3           6          14          15          11
16           8          10          12          13

 1          11          14           9           8           5
 7           2           3          12           4          10
17           6          13          15          16

 1           5           2           6          15          10
13           8           4          11           9           7
12          17           3          14          16

 1           2           4          13           3           9
11          12           8           5          10           7
15          14          16           6          17

 1           8           9          13           6           2
 5          14           4          10           3           7
15          11          12          16          17

 1           5          13           2          14           3
16           7          11          15          12           8
 9          10           4           6          17

 1           7           6           3           4          15
11           8           5           2          16           9
13          10          12          14          17

 1           3           5          16           7          15
 9           6          11           2           8          13
12          17           4          14          10

 1          12           3           6           2           4
 8           5          10          13          11          14
 7          16           9          17          15

 1           4           7          14          13          16
 6          17           3          15           2          12
 5           8           9          10          11

 1           6           2           4           5          12
 3           8          14           7          16           9
13          17          10          11          15
```

```
 1   2   7  14  17  15
10   9   4   3   8   5
13   6  11  16  12

 1   8  10   3  14   4
13   9   7  17  11   5
 6   2  12  15  16

 1   3  14  13   5   2
12   7   9  17   4  15
16  10   6   8  11

 1   7   8   5  13  10
 3   2   4  11   6   9
14  15  16  12  17

 1   9  10   2  11   7
 6  14  12  15   3   5
 8  13   4  16  17

 1   6   5  12  11  14
 8   3   4  15   7  13
16  17   2   9  10

 1   7  15  16   2   8
 6   9  10  11   3   5
 4  13  12  14  17

 1   6   5  13   8  14
 3  12   9  17   4   7
10   2  11  15  16

 1  15   9   2   5  13
 3   7  10  12  14  16
 4   6  17   8  11

 1   7   6  10   4  12
 2   3  15   9   5  13
14  11  16   8  17

 1   4   2  10   5   7
 3  13   6   9   8  11
16  15  12  14  17

 1   2   6  10   3  13
15   4  16  17  14   9
 5  11   7  12   8

 1   3  15  16   8  12
17  14   6   5  13   9
 7  10   4   2  11

 1   6   4   3   9  11
10  15  12   8  14   2
16  17   5  13   7

 1   3  15   9   2   6
11  12   5  14  10   8
13   4  16  17   7

 1  10   9   5   4   8
 3   2  11  15   7  13
16   6  14  12  17

 1   4   8   2   6  13
10   3  14   7   5  17
 9  12  11  15  16
```

```
 1          15          16           9           6           3
 8          14          10          12           4          17
 2          13           5          11           7

 1          13          12           9           5          15
 3           4           2          14           6           8
17          10          11           7          16

 1          16           6          14           5          15
 2           7          12           9           8          10
 3          11          13           4          17

 1           7           3           6          14           8
 4          13           5           2           9          12
15          16          10          11          17

 1           9           7          14           5          15
 6          13           8           2          10           3
12           4          11          16          17

 1           6          15           4           2           5
 9          13           3          14           7           8
12          10          11          16          17

 1           5           3           6           7           8
 9          16           4          12          13          14
15          10          17           2          11

 1          10           2           3           5          11
16          12           6           4          13          14
17          15           7           8           9

 1           2           6          13          12          11
14          15          16          17           4           7
 5           3           8           9          10

 1           7           2          13          11           8
14           4           3           9           6           5
12          10          15          16          17

 1           2           6           7          10          12
 3           8           5          14           9          11
 4          15          16          17          13

 1          11          14          10           8           9
 5           3           4           6          13           2
12           7          15          16          17

 1          12           8           3          15           7
10           5           9           2           6          13
14           4          16          17          11

 1           3          11           6          10           7
 2           5           4          16          13          14
 8          12           9          17          15

 1          12           6          11          10           2
 3           5          13          16           4           8
17          14           7           9          15

 1          15           5           7           2           4
 6           3          14           9          10          13
16           8          12          11          17

 1           6           7           3          14          16
 9           2          13          11           4           8
10          15           5          12          17
```

```
 1          3          8          6         12         10
 2          5         14          4         13         15
 7         11          9         16         17

 1          5         14         12          2         15
 4          8         16         13          6         17
10          3          7         11          9

 1          2          6          3          4          8
13         15          7          9          5         14
10         11         12         16         17

 1          3          5         16          2          4
13         14          9         15          6          8
10          7         11         12         17

 1          4         15          2          7          5
13          6          9         10         17         11
14          3          8         16         12

 1          5          4          2         12          6
14         16         13          9          7         11
 8         10         15         17          3

 1          9         13          5          2         16
17          8          3         15         11          7
10          4          6         12         14

 1          2          7          5         13         12
 4         10          8         11          3         15
 6          9         16         14         17

 1          8          5          9          4          3
 7          6         10         13         12         17
 2         11         14         15         16

 1          4          2          9          8         13
12         10         11          6          5          3
17          7         14         15         16

 1          2          7          4         10          9
13          6          3         17         12          8
11          5         14         15         16

 1         14         12          7          8         15
 2         17          4         16          9          3
11          5          6         10         13

 1          9          7          2         16         13
15          3         14          4         12          5
 6         11          8         10         17

 1          2         16          3         14          9
 4         17          5         15          6          8
 7         11         10         12         13

 1          3          5         15          4          9
 8          2          6         12         16         11
17         10         13          7         14

 1          4         15          9          2         17
11         14         16          5          8         10
 3          7         12          6         13

 1         10         11         16          3          9
14          2          6          5          8          4
17         15          7         12         13
```

```
 1   3   5  17   8   9
 2   7  12   6  14  10
11  15  13   4  16

 1   7   4   6  14  12
16   5   3  15   2  17
13   8   9  10  11

 1   5  12  14   7   6
 4  15   2  17  13   8
 3   9  10  11  16

 1  16   4   2   7   5
 9  14  13   6  15   3
 8  10  11  12  17

 1   5   7   3   9   2
13  17  15  10   4  11
 8  12   6  14  16

 1   3   2   6  11   5
 8  17   7   9   4  14
16  12  13  10  15

 1   2   4  16   6  10
 7  15  11   8   9   5
 3  14  12  13  17

 1   8   3   2   5  11
15  12   7   9   4  10
14  13   6  16  17

 1   9   8   2   6   3
 5  11   4   7  12  14
10  13  15  16  17

 1  13  14  11  12   2
 4   9   3  10   7   6
 8   5  15  16  17

 1   4   5   9  11   2
 7  10   3  13   8   6
14  12  15  16  17

 1  12   4  11   9  10
13   3  14   6  15   5
 7   8  16   2  17

 1   6  13   2   3   4
 7   9  10  12   5   8
14  11  15  16  17

 1   2   8   6  12  14
 9   5  10  13  11   7
 3   4  15  16  17

 1   5  14   3   9  12
13   8  15   7  16   2
 4   6  10  11  17

 1   3   6  17   2  14
 5  12   9   4   8  10
11   7  15  13  16

 1  16   2   3   8   6
15   9  17   4   7  13
 5  10  12  11  14
```

```
 1   2  12   6   4   3
16  15   5   7  10  14
11   8  17  13   9

 1   4  12   5   6   8
11  16  14   7   2  10
15  17   3  13   9

 1  10   3   5  14   2
 8  11   9  13  16   4
12  15   6   7  17

 1  12  11   4  17   6
 3  10  16  15  14   8
 9  13   5   2   7

 1  13   2   4   3  15
10   5   8   6  12   7
11  17   9  14  16

 1   2   5  17  16   3
 8  10  12  13  14  11
 9   4   6   7  15

 1  11   5   3  12   4
 6  10  15  13   9   2
 8  16  14   7  17

 1   3  12   8  17   7
10   6  13   2   5   9
 4  11  14  15  16

 1  14   3   6   2   8
 5  17  13   7   9  15
 4  10  12  11  16

 1  16   2  11   5   6
13   4   7   9  15   8
14  12  17   3  10

 1   2  10   7  15  14
 3   8   5  12  16   4
17   6  13   9  11

 1  13  11   3  10   5
12   7   9   4   6   2
 8  15  14  16  17

 1   3   4   2  15   6
11   5  14   8  12   7
10   9  16  17  13

 1   2  13   8  11  14
12   7  10   9   3   5
16  15  17   6   4

 1   7   3  12   4  11
16   9   8   6   5  15
 2  13  14  10  17

 1   4   2   3   6   7
10  12   5   8  15  13
17   9  11  14  16

 1   2   9   4  11   3
 5  13   8  17  16  10
15   6   7  14  12
```

```
 1   8  13  16  15   5
17  14   2   6   4   3
 7  11   9  12  10

 1   5   7   6   9  13
10  17   2  11  12  15
 3   4   8  14  16

 1  16   2   5   8   3
 7  13   9  11  10   4
15   6  12  14  17

 1   2   3  13   4   8
 6   5  17  11  16   7
 9  14  10  12  15

 1   4   7   5  16  14
12   2   3  15  13   8
 6  17   9  10  11

 1   8   7  16   9   2
13   4   6  10  14  11
 3  12  17   5  15

 1  11   7   6   3   5
 9  17  10  13  15   4
 8   2  12  14  16

 1   5  17   4   2   6
12   7  13   8  16   9
 3  11  10  14  15

 1   7   3   5   9  17
 2  12  13  11   4   8
16  14   6  10  15

 1  15   2   4   9  11
14   5   6   3   7   8
16  17  10  12  13

 1   2   5  14   6  16
 3   9  11  15   7   8
10  12  13   4  17

 1  12   5  10   6   4
 2   3  11  14   9  17
16  15   7   8  13

 1   4  12  10   2  17
 5  14  11   9   6  15
13   7   3   8  16

 1   9  10   6  15   3
17  12   2  11  14  13
 4   5   7  16   8

 1   3  15   4  11  17
 2   7   6  14   8   5
16   9  10  12  13

 1   7  11   2   4   5
14   3  16   8  17   9
12  13   6  10  15

 1   4   3  11   6   5
 8   7   2  12  16  10
 9  13  14  17  15
```

```
 1          5          16          4          9          8
 2         13           6         10          7         14
 3         15          11         12         17

 1          6          13          9          2         10
 3          5          14          7         15         16
 4          8          11         12         17

 1          2           4          3          6         13
 8         11           5         12          9         14
10          7          15         16         17

 1          3           5         11         15          4
13         12          16          2          7         14
17          8           6          9         10

 1          4           8          5          7         15
11         12           2         16          3         13
 9         14           6         10         17

 1          9           5          2          4         15
 3          7           6         11         16         12
 8         13          14         10         17

 1          4           8          7          9          2
16         10           6         15         17          3
 5         11          12         13         14

 1          6           3          9          8          2
 5         11           4         10         15          7
16         17          12         13         14

 1          5           9          2         11         15
 4         16           6         10          3          8
17          7          12         13         14

 1          2           8         10         15         17
 5          7          16          6          4          3
 9         11          12         13         14

 1          7          16          3          2          5
 8          9          15         17         11         10
 6          4          12         13         14

 1          3          17          4          8         10
 9          7           2         11         16         15
 5         12           6         13         14

 1          7           5          8         10          2
 4          6           3         11         17         15
 9         16          12         13         14

 1          6           8          2         17          7
 3         11          10         12          4          9
15         13           5         14         16

 1         13          12          8          2          3
 9          7           5         15         16         10
 4          6          11         14         17

 1          7           6          9         15         11
10          4          13          5         17          8
14          2          12          3         16

 1         16          12          7          6         13
10          4          14          8         15         17
 5         11           9          2          3
```

```
 1   8  17   6  12   4
10  13   5   2  16   7
 9  14   3  15  11

 1  15  14   4  10  12
 2  17   5   3  16   7
 8  11   9   6  13

 1  11   4   5   6  13
17  12   2  14   3  16
10  15   7   8   9

 1  10   4  11  17   2
15   7   5   3  14   8
13  12   6   9  16

 1   7  10  17  15  11
 3  13  12   4   8   5
14   9   2  16   6

 1   8   6  17   3  10
 4  11  16   5   9  15
12   2   7  13  14

 1  12   6   4   7  13
 9   2  16   3  15   8
10   5  17  11  14

 1  10   6   2   5  16
 8  13   3   7  11   4
14  15   9  12  17

 1   2  12  16   3   5
10   9  13   8  17   4
 6  14   7  11  15

 1   5   4  10   7   6
16  13   9   8   2  11
 3  12  14  15  17

 1  11   7  16   8  13
 2  12   5  10   3   4
 6   9  14  15  17

 1  14  17   5  10   7
 9  16  11  12  13   2
 6   3   4   8  15

 1  15  17  14   6   2
 8   9  11   3  10   7
 4   5  16  12  13

 1  10   6  14   2   8
 3   9   4   7  16  11
12  13  17   5  15

 1  11   8  16   4   5
 7   6   2   9  17  12
14  15  10   3  13

 1   4  10   7   2   3
 5  11   6   9  14  12
 8  15  13  16  17

 1   9  14   4   5  13
11  12   7   8  15   6
16  10   2   3  17
```

```
 1   7   9   6   8  11
12  13  17  14  10   2
15  16   3   4   5

 1  10   7   9   3  17
 2   8  11   4   5  12
 6  13  14  15  16

 1  13  11   8  12  14
 2   7   4  10  17  15
 3   5   9  16   6

 1   7  11  14  17   6
16   5  13   4   3   8
 2  12   9  10  15

 1  12   6   4   7   5
 8  17   3  14  11  15
 9   2  10  13  16

 1   5   3   2   7   6
14  11   8  13   4   9
15  16  17  12  10

 1   8  14  13   7   5
 2  15   6   9   4  10
16   3  12  11  17

 1   5  15   3   7   4
13   9  10  11  14  17
 2   8  12  16   6

 1   3  15   5  17   9
14   8   2   4   6   7
10  11  13  16  12

 1  13   3  15  10   8
12  14   9   5   2  11
16  17   4   6   7

 1  11  16   3  13   6
 2   9   4  14   5  10
12   8  15  17   7

 1   3   5  14   6   9
 7   8  10  11   4  16
 2  12  17  13  15

 1  12   5  15  13  14
 6   3  16  17   9   7
 4  10   2   8  11

 1   6   4   2  11   9
 5   7  10   8  12  15
 3  16  17  13  14

 1   7   3   9   6   2
11  15   8   4  13  10
 5  12  16  14  17

 1   8  15  11  17   6
 5  10  12   3   2  16
 4   7   9  13  14

 1   5   3   8  11   9
 2  17  12   6  16   4
10  13   7  14  15
```

```
 1          13           3          10          11           2
17           4           5           8           9          16
12          14           6           7          15

 1          12          14           2           3           4
13           8          17           9           6           5
 7          10          15          11          16

 1           9          13          15           8           5
10          11          12           2          14           3
17           4          16           6           7

 1           5          13          15           3           4
 9          17           2          16          14          10
11           6           7          12           8

 1           3          15          17           6          16
13           7           4           2          10           5
 8           9          11          14          12

 1           7           2          13          11           3
 8           6           5           9          16          10
12          17           4          14          15

 1           2           3          13           5          17
10           9           8           4          11           7
 6          14          12          15          16

 1           8          10           9          11           2
13           3           4          12           6          17
 5          14           7          15          16

 1          15          14          16           3           5
 9           2          12          17          10           4
 6          11          13           7           8

 1           5           2           4          11          13
10          16          12          14           9           3
15           6           7           8          17

 1           2          16           6          11          13
 7           4          10           3          12          15
14           9          17           5           8

 1          16           9          10           8           7
15          14           6           3          13           5
12           2          11           4          17

 1          12           8          14          17           6
13           2           7           4           9           3
15           5          10          11          16

 1          16          17          10           3          15
 6           2           5          13          11           8
 7           4          12           9          14

 1           6           9          16           3           2
10          13           4           5           7          11
12           8          15          14          17

 1          11           6           3           4          16
14           7          12           8          13          15
 5          17           2           9          10

 1           3           5           2          16           6
 9          14          13           8          10           4
12          11           7          15          17
```

```
 1          10           3           2           5           8
 9          14          12           6          17           4
 7          11          13          15          16

 1          15           3          11           5           8
 7          13          14           4           6          12
 2           9          10          16          17

 1          15           4          13          14           3
 8           7          12           9           5           2
 6          11          10          16          17

 1           7           2          12          10           4
 3          16          13          15           5          17
14           6           8           9          11

 1           2           8           5           9          17
 6          11           4          16          12           3
10          13          14           7          15

 1           6           3           9           8           4
11          12          10          16           2           7
 5          17          13          14          15

 1           4           5           8           9          16
 7          17           2           3          10          11
 6          12          13          14          15

 1          10          12           4           6          13
 7           2           5           8          16           3
 9          17          14          15          11

 1          14           6          11           8           7
17           4           2           3          10          16
 5           9          12          13          15

 1          10          16           7           5           6
 4          11           9          15          17           2
12          13           3           8          14

 1          12           7           8          14          15
 2           5           4           9           3          17
10           6          11          13          16

 1           9          17           7           5          10
 4          12           6          16           8          11
 2          13           3          14          15

 1          11           3          16           2          13
 5           8           7           4           6           9
14          12          17          10          15

 1           5          11           9          14           2
 4          12           8           7          10           3
15           6          13          16          17

 1           8           3          12           5           9
 2           4          16          17           6          13
11          10          14           7          15

 1          14          13           9          12           2
 7           3           6           5          11           4
16           8          15          10          17

 1           6          12           3          11           9
 4           8           7          14           2          10
15          16          17          13           5
```

```
 1          3          5          7          2          6
 4         13         11          9          8         12
10         14         15         16         17

 1          9          5          2          6          7
13         11         12          8          3         10
14          4         15         16         17

 1          2          3          5          9          4
10         11         12          6         13         14
 7          8         15         16         17

 1          4          7         13          9          6
 5         14         10          8         15         11
 2          3         12         16         17

 1         11          7          2         16         12
 9          5         15          8          4         10
13          3          6         14         17

 1          2         16         12          6          8
 9         15         14         17          4          3
 7          5         10         13         11

 1         13          2         10         12         11
 3          5         15          6          8          4
14         17          7          9         16

 1          2          5          4         14         16
 8          6         13          7         11         12
 9         15          3         10         17

 1          6          3          8         15          9
13          2          4         11          7          5
14         10         12         16         17

 1         12         11         14         10          9
 2          6         13         15          3          5
 4          8          7         16         17

 1          6          3         10          2          4
 5         16          8         11          9         13
 7         17         14         12         15

 1          8          9         17         11          6
 4         13         12          5         10          2
 7          3         14         15         16

 1         10          3         17          8          4
 9          5          2          6          7         12
13         11         14         15         16

 1         14          5         12          8         10
 6          9         17          2          3         11
 7          4         13         15         16

 1          6         17         10          2          4
 5          8         15          7         16          9
13          3         12         11         14

 1          4         10         11          5         16
 3          9          8          6          2         12
17         13          7         14         15

 1          8          2          4          7          5
10          3         12         17         11          9
 6         13         14         15         16
```

```
 1   2   9  10   5   7
12   8   3  17   4   6
11  13  14  15  16

 1  13   2  11   7   3
17   4  14   5  12  15
16   9   6   8  10

 1   2   3   6   5  17
15   7  12  13   9   4
 8  16  10  11  14

 1   7   4  12   6  15
 2   5  13   9   8  10
 3  11  17  14  16

 1   9   3  14  15   8
12   2   7  16   6  17
13   4   5  10  11

 1   7   9  10   4   3
11  16  14   2   5   8
15   6  12  17  13

 1   4  16   2   9   5
 7  14  11  12  10   8
 3   6  15  17  13

 1   5   6   4   2   3
10   7   9  16   8  11
15  12  17  13  14

 1   7   4  16   9  15
 5   2   3  11  10   6
12   8  17  13  14

 1  10   7   5  13   4
11  12  15  14   9  17
 2   6   3  16   8

 1   4   6  16  11   8
 7  10  12   5  14   9
 2  15   3  13  17

 1   9   3  16   4  13
12   6   5   2  14   7
 8  11  10  15  17

 1   4   7  14   3   5
17  13   9  15  16  11
12   2   6  10   8

 1   5  10  11   2   9
 7  15  17  14   4   6
13   3  16   8  12

 1   2  12   8   6  13
 7   4  17  15   3  10
 5  16   9  11  14

 1  10   8   4   3  11
 2   9  13  14   6   7
15   5  16  12  17

 1   3   2  11   8   9
10   4  16  15   6   7
12  17  13   5  14
```

```
 1   2  14  13  12   3
 5  11   4  16  15  17
 6   7   8   9  10

 1   5   6   2  14   3
15  11   4  16  13  17
 7  12   8   9  10

 1   2   7   5   3   8
11  13   6  12  14  16
15   4   9  10  17

 1   3  11   4  13  16
 8  12   7   5  17   2
 6   9  10  14  15

 1   7  17   5   3   9
 8   2  14   6   4  10
13  15  12  11  16

 1  16  17  12   7   2
 3   8   9  13  15   6
 4   5  14  10  11

 1  14  16  10  12   2
 6   4  11   3   5  13
17  15   7   8   9

 1   6   3  10   2   7
14   5  16  11   4  12
17   8  15   9  13

 1   2   4   7   9   3
 8   6  10  15  13  11
17  12   5  14  16

 1  11   9   4  15  13
 7   6  10   8  16   5
 2  17   3  14  12

 1   6   9   5   3   4
11  16   7  15  10   2
 8  14  12  13  17

 1  10  15  14   3   8
12   5   9  13  11   6
 2  17   4   7  16

 1  16   5   2   8   9
14  12  11  17  10   3
15   6   4   7  13

 1  10   4   2   3  11
 8   6  17   5  13   7
15  12  16   9  14

 1   2  10  14   9   8
11   3  13   6  12   5
 4  15  16  17   7

 1   6   7  14   4  15
 5  10  16   2   9   3
12  11  13   8  17

 1   4   3   6   8   5
 9  13  16  11  14  17
 2  15  10   7  12
```

```
 1          5         16          7          3         10
12          2          4         14         13         15
 6         11          8          9         17

 1          3          4         13         10          2
17         11          5          6          8          9
 7         14         12         15         16

 1         15         14          3         12          7
17         11          2          4         10         13
 8          9          5         16          6

 1          3          4          5         10         11
 6          8          7          2          9         17
14         12         13         15         16

 1          6         10         17         14         15
 7         12          3         11          2          4
 8          9         13          5         16

 1         16          8         13          7         17
 3          2          5         10         11         12
14          4         15          6          9

 1         16          3          4         10         17
 6         13          2          7          5          8
11         14         12         15          9

 1          6          2         15          3          7
14          4         10         16          8          9
13          5         11         12         17

 1          2          8          7         14         11
 9          5         12         17          3          6
13         16         10          4         15

 1         15          5          3         12          8
 6          4          2         11         14         16
 7          9         10         17         13

 1          3          4         12          7         17
 9          6         11          5          2         10
 8         15         13         16         14

 1          6         12          5          8          7
10         14          3         16         11          4
13         17          2         15          9

 1         15         11          6          3          4
 9          5         14          7         16         13
 2         10         12          8         17

 1          3          2          9          8         12
17          4         11         13          5          6
 7         10         14         15         16

 1          2         17          9          4         12
13         10          8          3         14          5
 6         11          7         15         16

 1          4          3         10         12          7
11         17          5         13          8         15
 2          9          6         14         16

 1         16          8          2          4          6
11         13          7         17          5         12
10          3          9         14         15
```

```
 1          4          3          7         13          6
10          8         11         17          5          9
 2         14         12         15         16

 1         15          3          9         11         12
 7         14         13          5         16         17
 6          4          8         10          2

 1         15         10          6         11          5
 8          9         13          7          4          2
12          3         14         16         17

 1          5          2         12         16         10
 6         11         17          4          7         14
 3          8         15          9         13

 1          2          9          6         14          5
 7         16          4         12         17          8
 3         10         11         15         13

 1          5          3         12          7          6
10         11         14         13          4          8
 2          9         15         16         17

 1          8          7         10          4         15
 6         11         13          5          9          3
12          2         16         14         17

 1          4          5          8          2         12
10         14          6          7         15          9
13         11          3         16         17

 1          2         12          3         15          8
 4          9          5         13          6          7
11         10         14         16         17

 1          3          5         14          6         16
 2          4         13         10          8         12
 7         15         11         17          9

 1          8          3          2          9         11
14          7          5         15          4         13
12          6         16         10         17

 1          7          6         13         17          4
12          9          8          2         10          5
 3         14         11         15         16

 1          8          7          4          5          6
 9          3         11         12         13          2
10         14         15         16         17

 1         10         14          9         11          4
 3          5          8          7          2         12
15          6         13         16         17

 1          8          2          9          3         11
 6         12         13          7         15         10
14          4          5         16         17

 1          2          7          4         14         16
 6          5         10         17          3          8
15          9         11         12         13

 1          6         14          7          9         10
15         11          4          3          8          5
12          2         16         17         13
```

```
 1          12           7          14           8           2
 5          13          15           3           4           6
 9          10          11          16          17

 1           5           3          13           8           6
 7           2          16          17           4           9
14          10          15          11          12

 1           9          14           5          10           8
 6           2           4          13          16           7
 3          11          15          12          17

 1           6           9          11           5           4
 3          12          16           7          15          14
 8          13          17           2          10

 1          13           2           5           8          16
 6          10          11          14           9           3
 7          12          17           4          15

 1           2          13           7           5           3
12           6           8          10          14           4
 9          17          11          15          16

 1           8          12           4           2          13
 3          17           5          10           9           6
14           7          11          15          16

 1          15           4           3           7           6
10           8           2          17           9          14
 5          11          16          12          13

 1           3          12           2           5          17
10           4          14           6           7          16
 8           9          15          11          13

 1           2           4          15           3           6
10          14           8           5          13          16
 9           7          11          12          17

 1           8          16           4          14           6
 9          13          11           2          10          17
 7           3          15           5          12

 1          10           3           9          17          11
 7           5           4          16           6           2
 8          12          15          13          14

 1          12           3           5          15           7
 9          10          11          13           4          14
 2           8           6          16          17

 1           8           9           4           2          13
10          11           6           5          15           7
 3          12          14          16          17

 1          14          16           4           8           2
 5           3          13          12           7           6
17           9          10          11          15

 1           5          13          12           9          15
 7           8           2          14           3          10
11           6           4          16          17

 1          10           9          13          15          12
 5          14           4          16           2          17
 3           6           7           8          11
```

```
 1          5         13          4          2         12
 3          9          6         11         14         15
10          7          8         16         17

 1          2          7          9         12          5
 3         11         16          8         13          4
 6         10         14         15         17

 1          5          4          7          3         12
 8         14         10          2          6          9
11         15         13         16         17

 1          3          6          8         14          2
16          5         12         11          4          7
10          9         13         17         15

 1         13          3          7         10         11
15          9         14          8         16          4
 5          6          2         12         17

 1          8         16         10         15         14
17          2          3          4          5         11
 9          7         12          6         13

 1         11         12         13         14          2
 6          9         15         17          3          4
 7          8         16          5         10

 1          6         10          2         15          9
17          5          7         11         12          3
 4          8         16         13         14

 1          2          8         11          3         12
13         14          7         10          9         16
 6          4         17          5         15

 1          3          6          2         11          5
 4          7         10          9         12         13
 8         15         14         16         17

 1          5         11          3          2         10
 4          8          6         14         12         13
 7          9         15         16         17

 1          3          7          5          2          4
14          6         10          8         11          9
12         13         15         16         17

 1         12          3          4         14         11
10          7          2          8         13          5
 6          9         15         16         17

 1          7          3          2         15          4
 5         13         10          8          9          6
14         12         11         16         17

 1          2         11          6         14         10
12         15         13          8         16          3
 4          5         17          7          9

 1          8         16         12          3         10
13          4          5          6         17          7
 2         14          9         11         15

 1          3          7          8         13          9
10          4         14          5         11         17
12          2          6         15         16
```

```
 1          12           9          14          11           2
 6           3          13           7           8          17
 4           5          10          15          16

 1           6           4          10          12           7
15           8          14           2          17           9
11          16           3          13           5

 1          11          16          13           8           2
 3          10          14           7          15          12
17           4           5           6           9

 1           7           4          10           5          16
11           8           2           6           3          13
14          12          15          17           9

 1          12          17           5           7           3
 9           4           6          10          13          11
 2           8          14          15          16

 1          11           7           8          14           5
10           2          12           4           3           9
 6          13          15          16          17

 1           5           2           3          12           9
 7           4           8          10          14          15
16          17           6          13          11

 1           2          13           3           4           7
14          10           9           8          15           5
11          12           6          16          17

 1           3          13           5          10           6
 4          15           7           9           8          16
 2          11          17          12          14

 1           9           6          16          11           2
14           7          12           4          15           3
 5           8          10          17          13

 1           7           5           6          10          16
 2           9           4          13          15           8
 3          12          11          14          17

 1          12           5          11          14           9
 7           8           3          17          13          16
10          15           2           6           4

 1          10           2          14          16           5
17           4          11           9           3          13
 7          12           6           8          15

 1           2          14           4           3          11
13          12           9           5           8           6
10           7          15          16          17

 1           3           5          11           7           9
15           8          12          10          13          16
 2           6          14           4          17

 1          14           3           6           8          16
10           2           5          12          11           7
 4          15           9          13          17

 1          13           3          14          16           2
 4           8          10          11           6           5
 7          12           9          17          15
```

```
 1          12          17           3           4           5
 8           6          13           2           7          16
 9          14          10          11          15

 1           3           7          13           8           2
14           9          10          16          12          11
17           4          15           5           6

 1          11           7           4           9           3
10           5          14          13           2           6
15           8          16          12          17

 1           3           6           7          14           2
11           4          13          12           9          15
 5           8          16          10          17

 1           9           6          12          11          15
 7           2          17           5           8           3
10          16          13           4          14

 1          13           8           4           7          11
 2           3          10          12          15           6
14           9           5          16          17

 1           2           8           5           4           3
11          12          10           7          15           9
13          14           6          16          17

 1           4           6           5          11          13
12          16           2           8           7           9
 3          14          15          10          17

 1           8           3           6           7          14
 4          13          15          11          16           5
 2           9          10          12          17

 1           4           5          12           3           9
 8          15           6          11           2          13
16           7          14          10          17

 1          14           8           7          10           4
 3           6           2          15           5           9
11          12          13          16          17

 1           4           5           8           3           2
10          15          11           6           7          16
12          13           9          14          17

 1          12          10          15          17          16
 4           3          11           5           2           8
 6          13          14           7           9

 1          13          11           2           5           8
 4           7          12           6           9          16
15          17          14           3          10

 1           7          11           4          10           2
14           6           8           9          17           3
15          13           5          16          12

 1           8           3          15          16           4
 2          10          11          13           5           6
17          12           7           9          14

 1           4           5          14           9          15
 2           7          17           3           6           8
16          12          10          11          13
```

```
 1   7   9   2   3  14
16   4   6  13  12  17
15  10   5   8  11

 1   2   4   8  14  17
 9   6   5   3   7  12
10  15  11  13  16

 1  16  10   9   3   8
 4   6  12   7  15  17
13  14  11   2   5

 1   3  10  11  16  12
 4   9  15   5   8   2
 6  17  13   7  14

 1  13   3  14  16   5
 2  10  17   4   9   8
 6  15   7  11  12

 1   5   4  10   8  11
 3   6   9  15  16   2
 7  12  13  14  17

 1   6   2   4  10   3
11   7   5   8   9  15
12  13  17  14  16

 1   2   3   6   5  10
 7  15   8   9  17   4
11  16  12  13  14

 1   8  15  10   4  16
 6   2   3   9   7  11
 5  17  12  13  14

 1   4  16   2   5  15
 3   8  10   9  17   6
 7  11  12  13  14

 1   9   4   2   3   8
15   6  11   5   7  16
17  12  13  10  14

 1   2   7   3   5   6
11   4   9   8  14  12
10  15  16  17  13

 1   3   4  11   7  15
 5  14   9   8  12   6
10  16  17   2  13

 1   5  15  12  16   2
 8   7  11   9  14  10
 3   6   4  17  13

 1   7   6  10   5   9
11   2   3  12   4  15
16  14  17   8  13

 1  13   4  11   8  10
 2   7  15   5  17   3
12  14   9   6  16

 1   7   6  12  14   4
 9   3  13  16  10  11
 2   8   5  17  15
```

```
 1          10           2           6          16           4
 5           9           7           3          14          12
 8          17          11          15          13

 1           2           8           6           9          17
16          10          14           7          15          13
 3          12          11           4           5

 1          12           6           3          13           4
 2           7          11          14          15           8
 5           9          10          16          17

 1           3           8          13           2           5
 6          14          11           7           9          12
 4          10          15          16          17

 1           5           6          13           2          12
 9           4          10          14           3           8
 7          11          15          16          17

 1           2          13           3           7           5
 4          15           8          12          11          14
 9           6          10          16          17

 1           3           9           7          13          15
12          11          16           2           5           8
14           4           6          10          17

 1           8          14           7          10           5
 3          16           2          13           4           9
12           6          15          11          17

 1           5           6          15           3           2
10           8          13           7          14           9
12           4          17          11          16

 1          12           5           3           4           8
14          15           2           6           7          16
17          10          13           9          11

 1           3           6          16           4           9
10           8           7           5          13           2
14          11          15          12          17

 1           4           5           2           9           6
 8          10          15           3          16           7
11          12          17          13          14

 1           2          16           9           4           7
 8           3          13          10          15           5
 6          11          17          12          14

 1           4           3           9          13           5
10          17           7          14          16           8
11           2          12           6          15

 1           5          17          13           9          16
 2           4          14           7           8           6
 3          15          10          11          12

 1          17           7           3           5          10
16           9          15          14           8           2
 4           6          11          12          13

 1           3          11           5           4           2
 6          16          10           9           7          14
12           8          13          17          15
```

```
 1   4  16  11   2  14
12   9  10   5   6   7
 3   8  13  17  15

 1  13   9  11   5   3
 4   2  12  14   6   7
10  15   8  16  17

 1   3   2  12  11   8
 5   4   9  10   6   7
13  14  15  16  17

 1   2   6  13   8   4
 5  14   9   3  10   7
12  11  15  16  17

 1  10   6   2   3   8
14  15   4  12   5  16
 7  17  13   9  11

 1   2   5  17   6  11
 8   3   4  14  15  16
 7  12  13   9  10

 1  12   5   7   6   3
 2   4  13   9   8  10
14  11  15  16  17

 1   9  13   7   4   8
15  12   3  10   5   2
14   6  11  16  17

 1   4  15   2  14   7
 3   5  11  16   9   8
 6  17  13  10  12

 1   2   3   6   5  17
 4   9   7  15   8  11
16  10  14  12  13

 1  11  16   2   7  10
 9   8   6  17   3  15
12  13   5  14   4

 1  12   4  14   5  16
 6   7  10   9   3  11
13  15   8   2  17

 1   6   8   4  14  12
13   2   5  15  16   7
 3  10  11  17   9

 1   5   8  10  12   2
17  14   9   6   3   7
11  15  16   4  13

 1  11   5   7  13  17
 8   6   4  15  10   2
 3  14  12   9  16

 1  10  15   5  14   8
 6   2  17   7   3   9
 4  11  13  16  12

 1   6  14   2   3   7
16   8   4   5   9  10
17  13  15  11  12
```

```
 1  13   8   6   2   4
 3  11   5   7   9  15
16  17  14  12  10

 1  14   2  11   4   3
15  10  16   7   6   9
 5   8  12  13  17

 1   2   3   8   5   6
11   4  17  10  12  13
 7   9  14  15  16

 1  14  12   8   4   5
 6  11  15   2  10   9
16   7  17  13   3

 1   4   7   3  13   9
14   8  16  17  11   2
12   5  10   6  15

 1   3  14  13  16   5
 4  17   2  10   7   8
11   6  12  15   9

 1   5  17   6  10   2
15   7  11   3   4   9
14  12  13   8  16

 1   7   8  17   5  12
 9  11   6   2  15   3
10  14  13   4  16

 1  16   6   3   4  10
13   9   2   5  12  15
 7  11   8  14  17

 1   3   7   6   9  14
17   5   2  11   8  10
12  15  16   4  13

 1  12   3  10   6  14
17   2   7   9   5   8
 4  13  11  15  16

 1   9  10  17   3   5
12   7  13  15   6   2
11   4  14  16   8

 1   5   2  14  12   8
 4  17  16   3  13   7
 9   6  15  10  11

 1   2   4   3   7  15
 9  13  14   8  16   5
17  10   6  11  12

 1   3  10   8   4   2
16   6  11  13  17  15
 9   5   7  12  14

 1   4   5   6  10   2
 7   3  13  12  11   9
15   8  16  14  17

 1  14   7  10   8   4
 2   5   3  11  13   6
12   9  15  16  17
```

```
 1          12           8           2           7          13
11           3          10          14           9           4
 5           6          15          16          17

 1           2          12           7           3           4
 5           8           6          14           9          11
13          10          15          16          17

 1          11          14          13           7          12
 8           2           3           9          10           4
 5           6          15          16          17

 1           9          12           2          15           3
16          10           4           7           8          11
14          13           5           6          17

 1          11          10           9           2           4
 5           7          13          17           3           8
14          15          12           6          16

 1           7           3           9           6          12
 4          11           2          17           8           5
10          13          14          15          16

 1          13           3           4           2           9
 6           5          10           8          12           7
11          14          15          16          17

 1           6           9          10          14           2
 3           4          12           8          13          11
 5           7          15          16          17

 1          11           6           8           2           5
 9           3          12          14           7          10
 4          13          15          16          17

 1           5           8           3           9          14
15           7          10           6          11           2
13           4          12          16          17

 1           3           6           2           7           4
12          13           5           8           9          10
11          14          15          16          17

 1           2           5           3           6           4
12           8          14          13           7           9
10          11          15          16          17

 1           3           7           5          12          14
 2          13          15           4           8           6
 9          10          11          16          17

 1           8          13          12           2           4
16          17           6           9           3           7
10           5          14          15          11

 1           9           8           4          12          11
 2           6          14           3          15          13
 5           7          10          16          17

 1           6           5           4          11           3
 8           2           9          10           7          13
14          12          15          16          17

 1          12           5           3           2          11
 4           7           6           8           9          10
13          14          15          16          17
```

```
 1   3  12   2   5   4
11   7   6   8   9  10
13  14  15  16  17

 1   7  11  13  14  12
 3   5  15   4  16   2
 6   8   9  10  17

 1   5  11   6  17   4
 2   7  12  13   3  14
 8   9  10  15  16

 1   7   3   6  15   4
12  16  11   2   8  17
 5  13   9  14  10

 1  13   6  15   9  16
 2  14   3  11   8  12
 5   4   7  10  17

 1   8   6  15  13   4
16   3  11  10   7   9
 2   5  12  14  17

 1   4  16   8   7   2
10   6   3  12  17   5
13   9  14  15  11

 1  14   9  15  13   4
 6  10   5  16   8   2
12   7  17  11   3

 1   6   7   3  14   4
 9   8   2  11  10  13
15   5  16  12  17

 1   3  12  10   6  14
 8   5   4   2  13  15
 9   7  11  16  17

 1   5   2  10   4  13
16  17  15   6   3  14
 7  11   8   9  12

 1   2  11  16  13   5
15   7  12  14   4   3
17   8   6   9  10

 1   5   8   6   4   3
17  12  16  15   2   7
13   9  10  11  14

 1   4   7   3  16   2
 5  15  14  12   6   9
 8  17  13  10  11

 1   3   2  10   5  14
12  17  11   7  13  15
 4   6   8   9  16

 1   2   7  12   6   8
 3   9  14  17   4  11
 5  13  10  15  16

 1  11   7  12   3   4
 8   2   5  10  15   9
13   6  17  14  16
```

```
 1          16           9          17          10           3
 2           7           5           8          15          13
 6           4          11          14          12

 1           7           4          13           8          12
16           3          17           2          11           6
15           9           5          10          14

 1          14           3           2           5          11
 8          15           4           7           6           9
13          12          16          10          17

 1           2          14           7           5           4
16           3          11          13           6          10
 9          12           8          15          17

 1          15           2           4          13          14
 6          10          16           7          12          11
 3           9          17           5           8

 1           2           7           3          10          17
 4           6           5           8          12          15
16           9          13          11          14

 1           3           5           7           9          13
 8          10          15           6          16          12
11           2          17          14           4

 1          11           4          14           9          13
16           2           3           6          10           5
12          17           7           8          15

 1          10           4           2           7           3
 9           6          12          17           8          15
 5          14          13          11          16

 1          16           3           9          10           2
 4           8          13          12           7          15
11          17           6           5          14

 1          11          15           3           4           6
 9           2          12          17           7          10
14          16           8          13           5

 1           3           7          13           4          11
17           5           6           2          12          14
 9          15          10           8          16

 1           4          10           3           5           2
 7          16          11          17          14          12
 8           6          13           9          15

 1           3           2          16           6           4
 8           5          11          17           7          14
10          12          13           9          15

 1           2           5           6          17          14
 9           4          11           8           3          10
12          13           7          15          16

 1          12          17           3           2          10
 5           4           9           6           8          13
14          15          11           7          16

 1           3           4          10          17          12
16           5          13           8           2          11
14           6           9          15           7
```

```
 1          11          13           2          14          15
 8          17           7          12          16           9
 5          10           3           6           4

 1           2          10           8           3           4
 9          17           5          16           7          11
12          13           6          14          15

 1          11           8           5          12           9
 2          17          14           3          16           7
10           4          13           6          15

 1          13           5           3           4           2
 6          10          11           7          15           9
16           8          17          12          14

 1           3           2           8           5          10
16           6          11          14           7           9
 4          17          15          12          13

 1           2           9           3          12           6
 4           5          10           8          14           7
13          15          11          16          17

 1           3          11           6          14          15
 9           8          10           7          12          16
 2           4           5          13          17

 1           7           4           6          14           2
 8          12           9          15          16          11
13          17           3           5          10

 1          11           3           4           6           2
15           8          13          16          10           7
 5           9          12          14          17

 1          10           6          16          13           3
 2           8          14          17           5           4
 7           9          11          12          15

 1          15           3           5           2           4
 6          10           7           9          14          16
 8          17          11          12          13

 1           6          16          14           3           2
17           5           4          15           8          10
11           7          12          13           9

 1           3           4          15           5           8
14          12          17           6           2          10
 7          13           9          11          16

 1          13           8           7          16          10
 3           9          14          15          17           2
11           4           6           5          12

 1          11           7           3          17          12
 2          16           6          14          15           4
 8           9           5          10          13

 1           3          13          17           2          12
14           5           8           6          15           9
 4           7          16          10          11

 1           8           4          16           3           9
12           5          17          13          10           2
 7          14          15           6          11
```

```
 1          10          12          14           3          11
 5           6           4           8           9           7
13           2          15          16          17

 1           3           4           2          13           7
11          15           8           9          10          14
16          17           5          12           6

 1           8          15          11          12           9
 5          10           6          14           3           2
 7          16          13           4          17

 1           5          11           3          16          13
15           7           2          12          17           8
14           4           6           9          10

 1           3           8          16          15           2
 4           7           6           9          12          11
 5          13          14          10          17

 1           7           5           9           8           4
 6          13          15          11          17           3
 2          14          10          12          16

 1           6           3          16           2           5
11           9          13          12          15          14
 4           7          17           8          10

 1           5           8           3           2          10
 6           4           9          13          11          17
12           7          16          14          15

 1           3           4           8           5          12
14           2           7          10           9           6
15          13          17          11          16

 1          13          15          14           7           5
 2          16          17          12           9           3
 4          10          11           6           8

 1           5          14           2          12           6
10          11           9           8           3          15
 4          13           7          16          17

 1          13           6           4           2          16
 8           5          12           3          15           7
17          10           9          11          14

 1           2           7          12          15          11
 4           6           5           8          10          14
 3          16           9          13          17

 1          10          11           3          17           6
14          13           9          16          15          12
 8           2           7           4           5

 1           3           7           6          14          10
 8          15           2          11          12          17
 4           5          13           9          16

 1          16           2           4           6           7
15          11          13           9          10           5
 8           3          12          14          17

 1           2          12           4           6           8
 9           3          15           7          10          11
 5          17          16          13          14
```

```
 1          10           6           3           8           5
11          13           2           9          15           7
12           4          17          14          16

 1           3          10          13           6           7
12           9          14          11          16           8
 2           4           5          15          17

 1          15           8           4           3          12
 5          13          17           9           6           7
10           2          11          14          16

 1           9          12          17          13          10
14           4          16           3           5          11
 6           2           8           7          15

 1          11           2          17           4           5
15          12           6          14          13           3
 7           8          16           9          10

 1           2           6           3          13          14
 9           4          12          15          17          16
 7          10           5           8          11

 1           3           4           8           2          10
12           5          15          17          11           7
 6          13           9          14          16

 1          13          11           8           7          16
 2           6           3          10           4          15
 5          12           9          14          17

 1           6           5          12           7           2
15          11           3          16          13           4
10           8          14          17           9

 1          14          10           5          16           6
12           2           3          15           7          17
 4          11           8           9          13

 1          11           6           2          10          13
 7          17           5           3          15           8
 9           4          12          16          14

 1           2           5           7          13          15
16           6           3          12          10           4
14          17           8           9          11

 1          10           7           4          14          12
17           5           2           3           8           6
13          11           9          15          16

 1          15           4          17           2           3
 5          13           8          14           7          11
 9          10           6          12          16

 1           8           6           4           2           3
13          14          11           9           7          17
15           5          10          16          12

 1           9           8           5           2           6
13          15           4          11          10           3
 7          17          16          14          12

 1          10           8           2           4          13
 3          14           7           5          16          11
12           6           9          15          17
```

```
 1   4   5   3   6  11
12   8  17   2   7  10
 9  16  13  14  15

 1   3   7   4   9   5
 6  11  16  12   8   2
13  10  14  15  17

 1   5  16   7  13  14
 3   4   8   6  17   9
11   2  10  12  15

 1   8  17   9   2  15
10   5  13   7   3  11
 4  12   6  14  16

 1  11  13   8   7   3
10  16   5  15  17   2
12   4   9  14   6

 1  12  10   2   8  11
 3   5   6   4  16   9
14  13   7  15  17

 1  13  15   5  16   8
 4  11  14   6  17   7
10  12   9   2   3

 1  12   2   4  17  15
 6   8  11  16  10   3
 5   9  13   7  14

 1   2  14  13   6   8
 5   4   9   7  11   3
10  15  16  12  17

 1   5  13  14   3   8
10   6  17   9  12   2
 7   4  11  15  16

 1   9   2  15   7   8
11  13   3  12   6   5
 4  14  10  16  17

 1   2   6  11  12  15
 5   7   3  10  14   9
 4  16   8  13  17

 1   7  14  17   9   6
 8   2   5  10  11   3
13  16   4  12  15

 1  15   3  16   8  10
13  12   6   4  17   2
14   9  11   7   5

 1   6   7   3  11  13
12  10  14   9   5   4
 2  15   8  16  17

 1   3   5   2  10  12
15   9   6   4   8  11
16  17   7  13  14

 1  11  16   6  10   4
 2  15   7   3  13  14
12   9  17   5   8
```

```
 1          12          17           4          15          16
11           7           5           8          10           6
13           2           9           3          14

 1           7           2           8          10          11
 9          13          12           5          14          15
 3          17           4           6          16

 1           2           5           3           9          13
 6          10          16          11          12           4
 7          14          17           8          15

 1           3           7          10           4          11
12          14           5           9           6          13
 8           2          15          16          17

 1           4           6          15           3           9
 5          10          13           2          11          14
 7          12           8          16          17

 1           3          15           2          13          14
10           9          11           6           4          12
 5           7           8          16          17

 1           2           6          11           9           3
13           5          15          10          14           4
 7          12           8          16          17

 1          12           2           4          16          13
 9           5          14          15           6           3
 7          11           8          10          17

 1           2           5          13           8           4
 7          11          10          17           6          16
 9           3          14          12          15

 1          14          10           8          13           3
12           2           6           4          17          15
 7           9          11           5          16

 1          16           3           2          10           9
14           4           5           7          17           6
 8          13          15          11          12

 1          13           3           7          16          11
 2           4           9          17          12          14
 8          10          15           5           6

 1           4          17           7          11           9
12           5           3           2          10          16
13          15          14           6           8

 1          10          12           4           5           2
13           6          16          15          17           7
 3          11          14           8           9

 1          14          11           6          13           2
 4          17           3           5           7           8
15           9          10          16          12

 1           4          15           7           2           6
 3          11          16           5           8           9
12          13          17          14          10

 1          12           7           3          10           8
13           6          11          15          16           9
 5          14           2           4          17
```

```
 1   3  12   9   4   6
 7  13  14  10   5   2
11   8  15  16  17

 1   4  12   2   5  15
 3   8   6   7  10  13
14  11   9  16  17

 1  10  16   5   9   4
 2  11   6   8  12   3
15  13  17   7  14

 1  13  15  14   2   7
 8   4   9   3   6   5
11  16  17  12  10

 1  11  16   4  13  14
 6   7   3  17  12  15
10   8   5   2   9

 1   6  11  10  12   5
 4   9   8  15  16  13
 3   2  14   7  17

 1   5  11   3   9   7
17   4  13  15   2  10
14  16  12   6   8

 1   3   4  11   2  14
 5  15   7   6   8  10
12   9  16  17  13

 1  12   3   5  11  14
 4   8  10   7   9   6
13   2  15  16  17

 1   9   5  10   4  11
 7   2   8  12  14  15
 3  13   6  16  17

 1   4   6   7  12   3
 5  13   8  14  15   9
 2  10  11  16  17

 1   8  12   3   2   6
13  16  14   7   4   9
15  17   5  10  11

 1   3  10   4  15  12
13   8   2   5   6  14
 7   9  11  16  17

 1  11   3   5   4   6
 7   8   2   9  10  15
12  13  14  16  17

 1   4   2   5  15  16
 3  12   6  13  11   7
14  17   8   9  10

 1   2   6   8   3   4
 7   5  12  15  13  14
11  16   9  10  17

 1   3   6   2  15   8
 9   5  17   7  11   4
10  16  12  13  14
```

```
 1   2   4  16   5   3
 6  10  17   7   8   9
11  12  13  14  15

 1   6  17   4   3  10
 5   2   7  11  12  13
14  15   8   9  16

 1  16  17   2  11  10
 4   8   3   6   5   7
12  13   9  14  15

 1  12  14   8  11   3
10   4  13   6   5   7
 9   2  15  16  17

 1   3   5  13  11   4
 6  10  15  16   8   7
 2  17   9  14  12

 1   6  13   7  10  11
17   5   3  14  12  15
 9   4   8  16   2

 1   5   4  12   6   9
 3   7  10  17  13  14
 2  16  11   8  15

 1   7   8  15  12   3
13   2   4   9  14   5
 6  11  10  16  17

 1   9  13   7  15   4
 8   5  11  12   2  16
10  17   6   3  14

 1   4  13  16   7  11
 2   8   6   5  17   9
12  14   3  10  15

 1  12  14   4   3   8
 6  15   9   5  10  13
 7   2  17  11  16

 1   6  17   9   8  10
16  15  13   2   4  11
 3   5   7  14  12

 1  11   6  16   4   8
 7  12  15   2   9   3
13   5  17  14  10

 1   4  10   9  17  16
15   8  12   6   2  11
13   5   3   7  14

 1  11   3  13   4  16
 7  15   5  10  14   6
 2   9   8  12  17

 1   4   9  17   6   5
11  15  10   2   3  12
14   7   8  13  16

 1   5   2   9  10  11
14  13  15   4   3   6
 7  12   8  16  17
```

```
 1          2          8          4          9          3
 6          5         10         12          7         11
14         13         15         16         17

 1          6          8          3          9         15
 4          7         11          5         14         12
10         13         16          2         17

 1          3         15          6         16         12
13         10          2          4         17          5
 7         14          8          9         11

 1         15          2         12          5         10
14         16          4         17          6         11
13          3          7          8          9

 1          2         15         12          7          8
16          4         13          6          3         17
11          9          5         14         10

 1         11         14          2         15         16
13          5          6         12          4          9
 7          8         17          3         10

 1          2          7          3          8         12
13         14         17          5          6          9
 4         15         16         10         11

 1          3         10          2          9         11
17          4          7          5         12         13
 8          6         14         15         16

 1         14          3          2          4          6
 7         12         17          8         10          5
 9         15         11         13         16

 1          4          5          6         10         12
15          7         16          2         11          3
 8          9         13         14         17

 1          7          2         12         15          3
11         13          8          4         10          5
 6          9         17         14         16

 1          2          3          4         11         13
17         15         16          5          9          6
 7         10         12         14          8

 1          9         14          2         12          8
10         13          5          3          6          7
 4         15         11         16         17

 1          2          5          4          8          3
10         16          6         11          9         14
12         13          7         15         17

 1         12          8         10          7         11
15          2          3         13         14         16
 6          4         17          5          9

 1          2          9         12          6         15
 8          4          5         11          7         16
 3         13         17         14         10

 1         13          2         15         10         16
 6          9         17          4          5          3
 8         12         11          7         14
```

```
 1   2  14  12   7  13
11  16   4   6   9   3
 5   8  10  17  15

 1   9  15   6  11   3
12   4   7  14  16   8
 5   2  13  10  17

 1   7   9  15   3  16
17   4   5   8  10  13
 6  14  11   2  12

 1  10   7   3   2   8
14  11  12   9   4   6
13  15  16  17   5

 1   3   6   5  10   2
 9   4   7  11  14  15
 8  12  13  16  17

 1   7  10   3   6   2
 5  14  12   8  16   4
11  13  15  17   9

 1   3   2  10   6  14
 4  11   8  16  17   5
 9  15   7  12  13

 1   2   4   5  15   6
 7   3  10   8  11   9
12  13  14  16  17

 1  12   4   9  16   2
 5   3  10   6  17  11
 7   8  13  14  15

 1  11   5   9   2   3
 4   6  13   7   8  16
17  10  12  14  15

 1   6   5   2   9   3
11   4  13  14  15   7
10  12   8  16  17

 1   2   4   9  11  13
 7   6   3  12   8   5
14  10  15  16  17

 1   6  11   3  15   4
13  12   9   7   8  14
 5   2  10  16  17

 1   3   5  14  16  13
12  11  17   6  15   9
 7   2  10   8   4

 1   9   2   5  10   3
17  12  11  14   4   7
13  16  15   6   8

 1   2   3   8  17   4
13   5   9  11  10   6
15   7  16  14  12

 1  10  15  16  11   4
 2   5  17   8   9  13
 6  14   3   7  12
```

```
 1          4          10          5          3          8
13         15           6         11          2          9
 7         12          16         14         17

 1          3           2          4          6          9
 8         16          15          5          7         10
14         11          17         12         13

 1          2          11          6          5          9
10         14          16          8         15          7
12         13           3          4         17

 1         12           9          2         14         15
 3          5          10          4          7         13
 6         11           8         16         17

 1          2           3          6         10          9
 4          7          11         12          5          8
16         14          13         17         15

 1          7          16          9         11          4
12         10          13         17          2          3
 6          5          14          8         15

 1         14          15         16          6         17
10          2           3          4          8          7
 5          9          11         12         13

 1          8          10          5         11          6
 2          3           4          9          7         12
13         14          15         16         17

 1          9           8          2         10         11
 5          7          12          6          3          4
13         14          15         16         17

 1          7           3          8          6         12
13         10           4          5          9          2
11         14          15         16         17

 1          9           7          4          2         14
 6         11          10          3          8          5
12         13          15         16         17

 1          6           3          4         12         10
11         13           8         14          5          2
 9          7          15         16         17

 1          8          12          5         10          3
 7          2           6          9          4         11
13         14          15         16         17

 1          9           8         12          3          2
10          7          13          5         11          6
 4         14          15         16         17

 1          7          12          2          8          6
11          4          10         13          5         14
 9          3          15         16         17

 1          2           4          3          9         12
 5         11           7          8         10          6
13         14          15         16         17

 1          3           6         11         12          9
 7         13           8          4          5         14
10          2          15         16         17
```

```
 1          8          11          12          4          14
 2          7           9          10         13           6
 3          5          15          16         17

 1          4           2          14         13           5
 7          8           6          11          9          12
 3         10          15          16         17

 1          2           6           7         11           3
 4         10           8           9         13          15
16         12          14           5         17

 1          8           5           2          6           3
11         15           9          16         17           7
13         14           4          12         10

 1          2          12          15         16          11
 8          3          13           7         10           9
 4          5          17           6         14

 1         10          11          12          4           8
 5         15           3          14         16           9
17          2           6          13          7

 1          4           6           9          2          13
14          3           8          15          7           5
16         10          11          12         17

 1          8          13           5          3          14
 7          2           9          10          4          11
17         12          15           6         16

 1         11           7           4          5          14
 6         13           2           9         15           3
17         12           8          16         10

 1          6           2           3          7          13
16          9          12           4          5          14
 8         15          17          10         11

 1          2           8           7         10           3
 4          6           5          13          9          11
12         16          14          15         17

 1         11           2           6         17           8
 3         10          13           9         16           4
12          7          14          15          5

 1          2          17           4          5          13
 8          6           7          11         12           3
14         10          15           9         16

 1         16          17           3         14           8
 2         13          15           9         11           4
10          5          12           6          7

 1          3          14           2         15           5
12         10           9          13         16           4
 6         11           7           8         17

 1          5          15          12          6           9
14          7           3          10         11           8
 2         13          16           4         17

 1          7          12          14          4          15
 3         16           8          17          5           9
 6          2          13          10         11
```

```
 1          4          6          8          9          10
 7          3          5          11         12         13
14          2          15         16         17

 1          5          6          11         4          8
 2          3          9          7          12         13
10          14         15         16         17

 1          4          2          5          11         8
 7          14         10         3          15         12
 9          13         6          16         17

 1          2          3          15         7          6
 9          4          11         12         16         13
 8          10         5          14         17

 1          14         2          8          13         4
 5          10         3          11         6          7
12          15         9          16         17

 1          2          6          8          7          10
15          14         4          11         9          12
13          5          3          16         17

 1          9          6          15         14         5
 2          4          8          10         7          11
 3          16         12         13         17

 1          5          3          6          4          9
10          2          17         11         7          8
12          13         14         15         16

 1          4          17         9          2          6
 7          12         5          10         8          13
14          3          11         15         16

 1          15         6          17         2          3
 9          12         13         4          10         14
11          8          16         7          5

 1          10         6          2          8          17
 4          5          3          7          9          11
16          12         13         14         15

 1          11         16         6          4          12
 3          8          2          13         5          7
 9          10         14         15         17

 1          4          7          13         8          16
 3          17         5          6          2          11
14          9          10         12         15

 1          11         7          12         2          9
16          4          3          8          10         5
 6          13         14         15         17

 1          10         9          3          13         2
 8          7          17         4          5          14
 6          16         11         12         15

 1          3          2          4          9          5
13          10         6          16         14         15
 7          8          11         12         17

 1          2          6          13         10         14
 9          7          11         3          15         4
 8          16         17         5          12
```

```
 1          7          4          16          9          15
 6         17         13          11         14           8
12          3          2           5         10

 1          6         10          17         11           7
15          2          8           4          9           5
16         13          3          12         14

 1          8         10          12          9           6
15         17          4           7         11           2
13         14          3           5         16

 1         16          7           2          3           6
 8         12          4          15          5           9
10         17         11          13         14

 1          2         11           6          5           7
 4         17          9          15         13           3
12          8         10          16         14

 1         12          7           3         13           4
 2         11         15          10          5           6
 8         14          9          16         17

 1          3          5          14         15          10
 7          2         11           8         16           4
 6          9         12          13         17

 1          8         16           5          9          17
11          4         14          10          2           7
 6          3         12          13         15

 1         15         12          10          9           3
11          4          2           5          7          16
 6         13         17           8         14

 1         13         14          15         17           8
12          3          9           2          4          16
 6          7         10          11          5

 1         17          3           2         12           4
 5         16          8           9         10           6
13          7         14          15         11

 1          8         12           6          3          11
 2          7          4          13         17           9
 5         10         14          15         16

 1          7          5          11         17           8
 3         13         14           4          6          12
 2          9         10          15         16

 1         15         12           4          2           5
 8          7          3           9         16           6
10         17         13          11         14

 1          5          3          16          9           4
17         10         11           6          7          13
 2         12         14           8         15

 1         14         13           5          4           8
 9          2          3          10          6           7
15         11         12          16         17

 1          4          6          16          5           8
 2         17          7          13         10          15
 9          3         11          14         12
```

```
 1  10   3   4   7  13
 6   5   2   8  11  14
12  15   9  16  17

 1   6   2  13  10  14
11  15   8   7   3   4
12   9  16  17   5

 1   2   7  10  13  15
11  16   9  17   5  12
 6   3   4   8  14

 1  14   6   8  13  17
 3   2  16   4  11   9
12  10   5   7  15

 1  12   6   9  10  15
13  17   2  11   4   3
14   7   8   5  16

 1  16  12  15   3  11
 5   2   6   7   8  17
 4   9  10  13  14

 1   3   9   5  13  17
14   6   4   7   8  11
15  10  16   2  12

 1  11   2   7  15  16
12  10  13   4   8   6
17   9   3   5  14

 1   2   8   5  14  15
 6   3   9  12  13  11
 4  17   7  10  16

 1   6  14  10   2  15
 5  17  11   3   4   7
16   8  12  13   9

 1   5   3  10   8   6
 2   4  12   7  11   9
13  16  14  15  17

 1  14  17   4  10   8
 2  16   3  15   5  11
 6  12   7   9  13

 1  11   8   3  15  10
13  14   5  16   7  12
17   2   4   6   9

 1   3   5  13   9   7
 4  11  14  15   6  17
 2  10  16   8  12

 1   4  13   6   2   9
 8   7  11  10   3  12
17   5  14  15  16

 1   7   3   4   9  17
 6  13   2   5   8  10
11  14  12  15  16

 1   6   2   9   7   5
14   8  10   3  11   4
13  12  15  16  17
```

```
 1          2          3          9         10          5
 4          6         14         12         15         11
 7          8         13         16         17

 1          5          7         12          9         16
 2          8          3         13         11          4
 6         10         14         15         17

 1         14         17         10          8          4
11          7         12          6         15          9
 2         16          3         13          5

 1          7         10          2          4          9
17         15         14          8         13          6
16         11          3          5         12

 1          4         12          8          7          2
 6          3         15          5          9         11
17         13         16         14         10

 1          6         10          9          8          2
16          7          3         11          4         15
13          5         12         14         17

 1          7          6         12         14          4
11          3          8          5         16         10
 2         13         15         17          9

 1          8          2          6         16         15
10          7          9          5         17         14
 3         13          4         11         12

 1          2          5          3          6          4
 7         10         13         14          8          9
15         16         11         12         17

 1          3         11          7         10         13
15          5         17          6         16          2
 8          9          4         12         14

 1          5         11          6          2          7
13         10          3         17          4         14
 8          9         15         12         16

 1         16          2          8          6         17
10         15          9         11          3         14
 5         12          7          4         13

 1          2          8         13         14          4
15          3          6          5         11         16
10          7         12         17          9

 1          4          9          3         17          6
 8         16         10          2          5         12
 7         13         14         15         11

 1          3          5          4         17          7
 6          9         11          8         10          2
12         13         14         15         16

 1          6         11          3         17          9
 4          7          5         10          2          8
12         13         14         15         16

 1          3          5          2         10          7
 6          4          9          8         12         11
13         14         15         16         17
```

```
 1   6  10   3   2  12
13   5   4   9   7   8
11  14  15  16  17

 1   3   7  14   2   4
15   6  10   9   8  12
 5  11  16  17  13

 1   9   7   2  15   5
11  13   4  10   8   6
12   3  14  16  17

 1   5   6   7  15  16
 8  10   3  13   9   2
11   4  14  12  17

 1  14   8   2   5  15
 3   4   9  17  13   6
 7  10  11  16  12

 1   2   3  17   9  13
 8  12   4  14   5  10
11   6   7  15  16

 1  15   2  10   5  16
17   3  13   6   9  11
 4  12  14   7   8

 1   2  15   4  16   6
14   7   5  17  11   8
 9   3  13  10  12

 1   7  17   2   8  12
 3   4   5   6  10  11
 9  13  14  15  16

 1  10   7   2   3  12
 9   8   4  11  13   5
 6  14  15  16  17

 1   2  10   9   5  11
 7   4  14   3  12   8
 6  15  16  17  13

 1   4  14  10   8  12
 6   3  13   9   5  15
16   2  11   7  17

 1   6   7   9  13   4
 8  10  17   3   5  12
 2  14  11  15  16

 1  15  12  11   9  13
 5   3   2   4   6   7
14  10  17   8  16

 1  16   3   8   4   9
11   5   2  10  14   6
17   7  12  13  15

 1   4   2   8   6   5
11   7  12   3  14  15
16   9  10  17  13

 1   2   9   4  13   8
10   3   6  12   5  11
 7  14  15  16  17
```

```
 1          11           8           5          10           3
 9           4          12           6          14           7
 2          13          15          16          17

 1          13           9           8           3           7
 5           2          10           4           6          11
12          14          15          16          17

 1          11           8          13           3           6
 7           2          10           5          14          12
 9           4          15          16          17

 1           3           5           4          10           8
11          12           6           2           7          15
13           9          16          14          17

 1          14           4           7          11           5
10          12           2           6          15          13
 8           9           3          16          17

 1           5          11           3           4           8
 2          13          14          10           7          15
 9          16           6          12          17

 1           3           7          15           4           2
 6           9           5           8          10          11
12          16          17          13          14

 1           4          15          13           8          16
 3           2          17           5           6           7
 9          14          10          11          12

 1           3          13           5           4           6
 8           2          14           7           9          10
11          12          15          16          17

 1           4           3           7           5           9
15          13          14           6           2          16
 8          10          11          12          17

 1           6           4           2           3           8
16          17          15          10          13           5
 9           7          11          14          12

 1           2           9           8           7          10
 6          15          14           3           4          11
 5          12          16          17          13

 1           6           3           9          14           5
 7          16          15          13           4          17
 2          10          11           8          12

 1           5           8           3          10          15
14           4           2          13           9           6
 7          11          12          16          17

 1           3           4          14          11           6
 5           7           9          16          10           2
12          15          13           8          17

 1           7           8           6          16           2
12           9          10          14           3           5
 4          11          13          17          15

 1          13           9           3          17           5
 6           2           4          12          15           7
14           8          16          10          11
```

```
 1   3   2  17   8  14
15   9   4  13   5  16
 6  10   7  11  12

 1   2   4   8   5  10
 3  16   9  11   6   7
17  12  13  14  15

 1  12   2   6  16   5
17   4   3   9   7  13
 8  14  10  11  15

 1   2   8   6   4   9
13  16   3  10  14  17
 5  12   7  11  15

 1   4  11   2  13  17
 6   3  10  16   8  14
12   7   9   5  15

 1   6   7   4   2   3
 8  12  17   5  15  16
10  11   9  13  14

 1   2   5  15  12  10
16  11   8  17  13   4
14   3   6   7   9

 1   8   6  16   4   2
17   3   5   7  13  15
14   9  10  11  12

 1   4   3  15  13   7
 5   2   8  16  14   6
17   9  10  11  12

 1   8  16  17  13   3
 6   7   2  15   4   9
 5  10  11  14  12

 1   6   2  15   8  12
 3  13   5   4   7   9
14  10  11  16  17

 1   2   9   6  10  14
15   3   8   4  12  13
 7  11  16  17   5

 1   8  10   3   5   9
 4   2   7  16  12  13
11   6  14  15  17

 1   3   2   6  14   5
10   4   8   9  16  17
12  13   7  11  15

 1   2  11   5  10  16
17   6   7   4   8   9
12   3  15  13  14

 1  12   5  16   4   3
13   2  11  15  17  14
 6   7   8   9  10

 1   4   6  11   5  12
17  16  14  13   7   8
 3   9   2  10  15
```

```
 1  15   9  10  16   5
11   3   2   7   8  13
 4  12   6  14  17

 1   5   9  16   3  13
12   7  15   6  10   2
17   8   4  11  14

 1   7   2   3   4  10
 5   6  14   9  11  17
13  16  15  12   8

 1   2   8   5  16   9
15   3  14  12  10   7
 4  17  13   6  11

 1  10   8  16   3   4
13   2   7  11   9  14
15   6   5  12  17

 1   3  13   5   6   2
 8  10   4  16  11  14
12  17   7   9  15

 1  12   3   4  17   5
 2  16   8   6   9   7
13  14  10  11  15

 1   5  12  17   8   9
13  14  10   3   2  11
16   4  15   6   7

 1  11  16   5   8  15
 3  10   2  12   6   7
13   4   9  14  17

 1  14  13  10   2   4
 5   3   8  16  15  17
11   6   7   9  12

 1   8  16  10  13   4
 6  14   3  11   5  12
 7   2   9  15  17

 1   6  14  13   3   2
16  10  11   9   4  17
15   5   7  12   8

 1   9  17   6   3  10
16  11   2  12   4  13
 5  14   7   8  15

 1   3   2   9   5   6
15  16  13   7   8  10
11  12   4  14  17

 1   2   7   9  17  13
15   5   3  10   4  11
 6  16   8  14  12

 1  11   7   5   4  12
15   6  10  16   8   2
13  14   3   9  17

 1   4   9   2   3  12
 5   8  15  10  13   6
16  11   7  14  17
```

```
 1   2   6   8  12   7
11  14   5  10   4  15
 9  13   3  16  17

 1  13   2  14  16   4
 3  15   7   6   8  10
 5   9  12  11  17

 1   2   8  17   4   3
 5  10  13  16  12  14
 7  11   9   6  15

 1   4  16   6   2   3
13  10  15  12  17  14
 5   8   7  11   9

 1   2  11   9   8  13
 7   4   3   5  10   6
12  14  16  15  17

 1  10   9   4  14  12
 3   8  15   2   7  11
 5  16   6  17  13

 1  11  17   4   3   5
 8   2  13  12  14  16
 6  15   7   9  10

 1   5   2   7  17  12
15   4   6   9   3  16
 8  13  14  10  11

 1   2   6  12  10   3
 7  15   4   9  16   5
13   8  11  14  17

 1   9  16  10   4   2
 3   8   7   6  12  11
17   5  13  14  15

 1   4   5  12  16   2
17   7  11   6   3   8
 9  13  10  14  15

 1   7   3   4   8  11
 6  14  12   2   9  13
15   5  16  10  17

 1   6   5  13   8  14
 2  15   9  10   3  16
 7   4  11  12  17

 1  11  17  15   3   8
 2   7   5   4   6   9
10  16  12  13  14

 1   7   8  11   3   6
17   2   4   9  16   5
12  13  10  14  15

 1   9  16   7   3   4
12   2  14  11   8   5
10   6  15  17  13

 1   3   5   8  17  10
11  13   4   2   6   9
 7  14  12  15  16
```

```
 1          15          14           3          12           7
 8           2           5           6          13           9
16           4          17          10          11

 1           3           5          13          17          15
 6          10          12           2          11          14
 7           4           8           9          16

 1           6           8           3          10           2
 4          11           5          12          17          14
15           9          16          13           7

 1           3           2           6           5          10
13           9           4           7           8          17
14          11          15          12          16

 1           2           7           6           9           5
13          10          15           3          17          16
 4          11           8          12          14

 1           5           7          12           2           4
14          13           3          11           8          17
15           6          16           9          10

 1           4           3          17           7           2
 6          11          13           5          12           8
 9          14          10          15          16

 1           6          13          11          14           4
 5          15           3          12           8          16
 7           9          10           2          17

 1           4           3          11           7          13
16          12           6          14           5           8
15           9           2          10          17

 1           6          11           9           4           8
 2           3          14          10          12          15
 5          16          13          17           7

 1           4           2           7          11           3
 5          12           6           9           8          15
10          13          14          16          17

 1           2           3          11          15           7
 9          13           4          14           6           5
 8          12          10          16          17

 1          12           9           5          16           2
10          14           7          15           3           4
 6          11           8          17          13

 1           7          10           3           5           2
13          14           9          16          11           6
17           8           4          12          15

 1           3           2           6           4           5
17          12          13           7          15           9
 8          14          11          16          10

 1           2           7          15          12          13
14           9           6          11           3          17
 4           5           8          10          16

 1          16           6           4          11           7
10           9          15           3          12          13
17           5           2           8          14
```

```
 1          16           8           3           4          10
 5           6          11          12          15          13
 2           9          14           7          17

 1           3          13          14          16           8
 9           5          11           2           4           7
15          10          12           6          17

 1           5           2           6           3          10
12           8          11          13           4           7
17          15           9          16          14

 1           2          14           3           7           5
 6           9          12           4          11          13
 8          17          10          15          16

 1           3           4           7          17          13
 9          15           2          12          10          11
 5           8           6          14          16

 1          10           7           2          11          12
16           8           3           5           4           9
13           6          15          14          17

 1           2           3          11           8          14
16          17          10           4          13           5
 7           6           9          12          15

 1          15           5           8           7          10
13          12           9          11           4           2
16           3           6          14          17

 1          14           9           6          15           3
 8          13          11           2           4          12
10           7          16          17           5

 1           3          15          13           2           9
 4           5           7          16           8           6
11          10          12          14          17

 1           7          16           9           8          10
11          15           2          12           3          13
14          17           4           5           6

 1          16           2           8           9          15
10           3           4          11           5          12
17          13           6           7          14

 1           2          14           3          11           8
 4          10          13           5          12          16
 9           6           7          15          17

 1           3           9           8           5           2
15           4          10          14          13          17
11           6           7          16          12

 1          11           3           9           6           5
 7          12           2           8          10          16
14           4          13          17          15

 1           5           4          14           2           9
 6          12          13          11          16           3
15          10          17           7           8

 1           6           3          15           5          14
16           2           7          12          10           8
13          17           4           9          11
```

```
 1          10           4          13          12           7
14           2           6          15          16           9
11           5           3           8          17

 1          11           4           6           7           2
17          14           5          10           3           8
12           9          13          15          16

 1          12           4          11          17          10
 5          15          14           6           2           8
 3           9          13           7          16

 1          16          17           9           4           6
 3           2          13           5          12          15
10           7          14           8          11

 1           4           5          12           9           7
 6           2          16          14           8           3
15          17          13          10          11

 1           6           3           9           2          14
10          11          12          13           7           8
17           4          15           5          16

 1          16           2           5           4           3
 7          10          15           9          17          14
11          12           6           8          13

 1           2           3           6           9          14
16          15          11           4          13          10
 8           5           7          12          17

 1          10           9          16           7           4
11           2           3           5          13           8
14           6          12          17          15

 1           4           2           6           7          10
 5           3          15           9           8          11
17          12          16          13          14

 1           2           8          10           9          16
 5          15          12           3           6           7
11           4          17          13          14

 1           5           3           4          15          10
11           8          12          16          17          13
 2           6           7           9          14

 1          14          15           6           8           9
 5          16          13           3           7          17
 2          10           4          11          12

 1           5           3           8           2          16
 7           9           4          13          10           6
14          11          15          12          17

 1          10           5          11           9           3
 2          13          16           8           4          14
12          17           7           6          15

 1          12          15           4          14           5
 3          16           6          13           8          10
11           2           9          17           7

 1           5           9           6           7           8
 3           4          13          16          12          14
15           2          17          10          11
```

```
 1   3  16   9   4  13
12  14   2  10  15   5
 6  11   7   8  17

 1   4   2  14  15   9
 7   3   5  13  11   6
10  12  17   8  16

 1   2  10  12   4  17
14   5  11   8  13  15
 3   7   9  16   6

 1   4   7  16   2   5
15   6   9  11   3  13
12  14   8  10  17

 1   5  10  12   4   3
11  16  17   2   7   9
 8   6  13  14  15

 1   4   8   5   3  12
13   9  16   2   6  17
 7  10  14  15  11

 1  14   5  10  11   3
 6   4  12   8   9   2
 7  13  15  16  17

 1   6  15  14   8   2
 5   3  12   9   4   7
10  13  16  17  11

 1   9   6   5   8   4
11  10  14  13   7  12
16  17   2   3  15

 1   4  14   9   7  16
 2   6  17  11  13  15
 3   5  12  10   8

 1   6   3  13  12  10
14  16   5   8   9   2
 4  11   7  17  15

 1   8   2   6   7   3
16  13  17   5  12   4
11  10  15   9  14

 1   2   3  17  13  11
 6   7   4   5  12   9
15   8  16  14  10

 1   6  10  14   8   2
 9   3  13  12  11   7
 4   5  15  16  17

 1   2  14   3   6   7
11   4   8   9  15  10
12   5  16  17  13

 1   3   4  11  16  10
12   6   5  17   2  13
 7  15   8   9  14

 1   6  17  13  10  11
14   5   2   3  16  15
12   4   7   8   9
```

```
 1          12          15          17           5           4
16           2           6          10           3           7
13          14           8           9          11

 1           4           2           3          11           6
 7          10          15          17          16          13
 5          12           8           9          14

 1           2          14          12           6           8
 3           9          11          10           5          15
 4          17          16          13           7

 1          13           2          15           8           5
 9          11          10           6          17          12
 7          16           3          14           4

 1           2          13          15           6           8
 7           4          16          11          17           3
 5           9          10          14          12

 1          14           2           9           7           6
15          12           4           5          13           8
10           3          11          16          17

 1           2          10           7           4           9
 6          12          16          13           8           3
 5          14          11          17          15

 1           4           3           9          16          12
17           2          10           5          13           6
11          14           7           8          15

 1          11          10          12           2           7
 3           6           4           9          15           5
 8          16          17          13          14

 1           9           6          10           2           5
 3           4          11          13           7           8
15          12          16          14          17

 1           5          10          13           2          17
 3           9          15           7           8           6
 4          11          12          14          16

 1          16           2          10           3           5
15           4           7          11           9           8
 6          14          12          13          17

 1           2          12          14          16           5
10           7          11           9           8          17
13           3           6           4          15

 1           5          14           3          13          15
 8          16           6           2          11           4
 9          17           7          10          12

 1           3           9           5           6           7
14          15          17           2          10          11
12           4           8          13          16

 1          10           3          13          17           4
 2          11           5          12           8           9
 6          14           7          15          16

 1          15           3           8          11          17
 2          12          14           4           9          10
 5           6           7          13          16
```

```
 1          16          13          15           9           8
 2           5           3           4          11          10
 6          17          14           7          12

 1          14          16          10           8           3
 9           7           5          15           2          12
11           4          17           6          13

 1           7           4           9          15          13
 5          12           8           2          10           3
11           6          14          16          17

 1           8           3          12          14           4
13           2          10          15           5          16
 7           9           6          17          11

 1           4           2          12           5          17
 3          14           7           9           6           8
10          11          13          15          16

 1           2          10           9           5          12
14           3          15          16           7           8
11          13           4           6          17

 1          13           2          11          12          10
 7           6           8          15           5           4
14           3           9          16          17

 1           2          13           5           3           7
 4          10          14           6           8          11
15           9          12          16          17

 1          11          10          15          16           2
 3           8           5           7          12           4
13           6          17           9          14

 1           7          12          13           6           9
 8          14          11           5          10          15
 2          16           3           4          17

 1          10           2           9           3           6
15           7          16          14          12           8
11           5           4          17          13

 1           2          15          16           5          12
10           6           9           4           3           7
11           8          17          13          14

 1           6           3          13           2           5
 4          17           7           8          11          14
10           9          12          15          16

 1           5          17          11          14           6
 4           7          15          16           8           9
10          12           2           3          13

 1           7           6          14          15          11
 8          16          12           4           9           2
10          13           3           5          17

 1          13           9           3           8           6
 4          11           5          17          12           2
 7          10          14          15          16

 1           3           5           8           7          14
 9          10          13          11           6           4
12           2          15          16          17
```

```
 1          12           3           6           2          11
 5           7          13          14          15          16
 8           9          10           4          17

 1           7           4           3           2          17
12           8           5           6          13          14
 9          15          16          10          11

 1           3           5          13           7           2
 8           4          15           6           9          12
14          10          17          11          16

 1          16          11           2          13          17
 4           3           6           5          12          14
 7           8           9          10          15

 1           2          17           7          12           4
14          13           3           6           5           8
 9          11          10          15          16

 1          15           2           4           3          12
13           5           7          11          16          14
 6           8           9          10          17

 1           2           5          17           3           8
 4           6           7          16           9          11
10          12          13          14          15

 1          11           5           4          16           2
 8           3           6          12          13          14
 9           7          10          15          17

 1          15           4           2          11           9
16           7           6           5           8           3
10          17          12          13          14

 1           7          11          16           9           2
17           6           3           8           4          10
 5          12          13          14          15

 1           6           5          12           4          17
 7          11           8           2          10          13
 9          14           3          15          16

 1           4           7          13           3           8
11          14           9          12           2           5
10           6          15          16          17

 1           3           5           7          15          14
11          12           8           2          13          16
 6          17           4           9          10

 1           8           4           3           6           9
15          16          14           2          10          11
 5           7          12          13          17

 1           3           2           8           5           6
 7           4          14          15          17          10
 9          16          11          12          13

 1           2          17           8           4           5
14           9           6          10           7          11
 3          15          16          12          13

 1           4          10           3          12           2
 6           7           9           5          17          14
11           8          13          15          16
```

```
 1          3          2          8          4         11
 6         17          7          9          5         12
10         15         14         13         16

 1          2         10         15         14          3
16         12          7          9          4          5
11          8         17          6         13

 1          9          6          2          7         12
14         17         16         11          8         13
 3          4         15          5         10

 1          2         17         14         11          3
 6         12          4         10          8         13
 5          9          7         15         16

 1          6         12          5         13         15
 2         16          8          9         11         17
14          7         10          3          4

 1          8          3          9          5         12
17          4         10          7         14         15
11         16          2          6         13

 1         11          2         10          9          4
12          6          3          8          5         13
 7         14         15         16         17

 1          2         11          3         12         10
 5          4          9          8         14          7
13          6         15         16         17

 1          3          4          6          9         14
13         10         15          2          8          7
 5         11         12         16         17

 1          8          3         11          4          2
 6         13         10         12          7         16
 5         17         14         15          9

 1          4         11          5         10          8
 2          9         13          6         12          7
16         14          3         17         15

 1         15          2         11          6          4
 7          3          5         12         17          8
10          9         13         14         16

 1          2         10         12          7          6
11          4          3         13         16         14
 5         17         15          8          9

 1          4          5         14         15          8
 2         12          9         11         13          6
10          7          3         16         17

 1         10         11          4          3          9
 5         14          6          7          2         16
 8         12         13         17         15

 1          3          8         17          4          6
 2         12         13          5         15          9
 7         10         14         11         16

 1          4          2         12          9         11
10          3          5          6          7         14
15         16         17          8         13
```

```
 1   2   3   8  12  10
11  14  13   9   4   5
 6   7  15  16  17

 1   9  14  12   4  10
13   8  11   5   6   7
 2   3  15  16  17

 1   4   5  11   6   2
12   9  13   3   7   8
10  14  15  16  17

 1  10   6  11  13   3
14   4   2   9  12   7
 5   8  15  16  17

 1   9  12  15   3   5
11   6  16   7   8   2
13   4  17  14  10

 1   5  16   9   3  10
12   6  13  17   4  14
 7   2  11   8  15

 1   3   4   9   7   5
17   2  11   6  10   8
12  13  14  15  16

 1   5   2   9  10  11
 6  12   7  17   8  13
14   3   4  15  16

 1   2   8   3  15   6
 9   7   4  10  17  11
 5  16  12  13  14

 1   3   5   9  17  15
 6   2   4  12   8   7
16  13  14  10  11

 1   6  15   4  17  13
 5   2   9   8  16   7
10  11  12   3  14

 1   5  13   3   4   2
10   8   6  17  11  14
 7  16   9  12  15

 1   3   2   7   5  13
 9   6  11   4  17  14
12  10  15  16   8

 1   2   8   6   9  12
 3  13  15   4  10  17
14  11  16   7   5

 1  10   8   4   9  17
 5  11   6   7   3  12
15   2  13  16  14

 1   5   8  17   9   2
14  16  10  15   3   4
11   6   7  12  13

 1  11   5   3  16   8
10  17   2  12   6   7
14   4  13   9  15
```

```
 1          3         16          6         10          2
 4          5         12          7         13         17
 8         15          9         11         14

 1          4         10          9          3         11
 5         13          6         16         14          2
 7         12          8         15         17

 1         15          3         10         11          7
 4         13          9         12          8         16
 2         17          5         14          6

 1         14          3          4          2          7
10         11         12          8         13          5
 6          9         15         16         17

 1          8          3          2          9         15
 4          7          5         16         10         17
14          6         11         12         13

 1          7          6         14          2          8
 4          9          3         10         11         15
12         13          5         16         17

 1         12          6          2          5          3
 7         14         15          4         16          8
 9         13         17         10         11

 1         13          5         10          7         16
 6          4          2          8          9         11
 3         12         14         15         17

 1          6          2         11          8          5
 4         14         13         15          3         10
12         17          7          9         16

 1          2          4          9          5         11
15          8          3          6         10         16
14         13         17          7         12

 1         10          9          6         17          4
13         12         16          2          7         15
 3          8          5         11         14

 1          4          8          6          5         14
11         16          2          3          9          7
10         17         13         12         15

 1          9          8         12         13          4
14         11          2          6          3          5
 7         15         16         10         17

 1          4          7         15          2          8
12          5          3         10          6          9
11         16         17         13         14

 1         11         16          4         15          7
 6         10         13          2          8          3
 5          9         12         14         17

 1          6         11          8          4         10
 2          5          7         12          3         14
17         16          9         15         13

 1          4          2         17          5          3
 6         11         14          7         16         12
10          8         13          9         15
```

```
 1          2          3          8          4         11
 7         12         10          5          9         13
14         16          6         15         17

 1          4          5         11         16          7
 6          8         13          2         10         12
 3          9         14         15         17

 1          6         11          9          4         16
 5         13         12         17         14         15
 3          2         10          7          8

 1          4         10         13          7          8
 5          9         12          6         16         14
 3         15         11          2         17

 1          5         13         12         10         15
 2          6          3         17         11         14
 7          4          8          9         16

 1         16          2          8         15         11
 5         12          3          4          7         17
13          6          9         14         10

 1          2         15          6         13         14
 5          7          8          3         16          4
17          9         10         11         12

 1          7          4          5         16          9
 6          2         13          3          8         10
11         12         14         17         15

 1          6          3          9         17          8
14          2          7         15         10          4
13         16         11          5         12

 1         10          5          3         11          2
16          7          8          6         13          9
 4         12         14         15         17

 1          3          2          4         17          9
 5         10          6          7          8         11
14         12         13         15         16

 1          2          6          9          3          5
 4         11         12         14          7         15
16         10          8         13         17

 1          5         11          9         12         15
 8         10          6         13          2          3
 4          7         16         14         17

 1         14         15          2         13         16
 3          8         10          5          9         17
 4          6          7         11         12

 1          2          3         13          5          6
 9         10          4          7         14         11
15         12          8         16         17

 1         11          9         16          2          7
10          4         12          3         13          8
14         17         15          5          6

 1          2          3          9          4         17
16          8          7          5         10          6
11         12         13         14         15
```

```
 1          4          5          2          7          9
 8         16         10          6          3         11
12         13         14         15         17

 1         11          4          2          6          9
 3          7         17         12          5          8
13         10         14         15         16

 1          7         14          4          8         13
 6          5         10         11          3         15
 2          9         12         16         17

 1          6         13          8          2          7
12          4         16         15         14         10
 5          9          3         17         11

 1         10          3          7         16         14
 2          4          6          5          9         12
17         13          8         15         11

 1         13          3          6         17         12
 2         15         14          7         16          9
 4          5         11          8         10

 1          7         12         10          9          3
15         14         17          6         16          2
 4          5          8         13         11

 1          3         11         14         16          9
13          6          2         15          8          7
 4          5         10         12         17

 1          6         11         12          3          4
16          8         14          9          2         10
 5         15          7         17         13

 1          9          6          3          8          2
11         14         10         13         12          5
 4          7         15         16         17

 1          3          2          4          6          8
 7         10         12         14         11         13
15         16          9          5         17

 1          2          5         14          3          6
 9          7         10          8          4         11
15         16         12         13         17

 1          7          5          4         15          9
 2          6         10         12         14          8
11          3         16         13         17

 1          6         14          3          5          7
10          9          2         11          4         16
17         12         15          8         13

 1          3         13         12          5          6
 7         16         14          8          9          2
10         15         11          4         17

 1          8          2          4          5         12
 6         13         15          3         16         17
 7          9         10         11         14

 1          2         14          9          4         10
11          5         13          6         15         12
 7          8          3         16         17
```

```
 1   4  14   6   9   7
15   3  12   8  16   2
10   5  13  17  11

 1   8   2   9   3  10
13  14  17  12   4   5
11  15  16   6   7

 1   2   4  10   5  12
11   6  17  13  14  15
 7   3   8   9  16

 1  16   8   2   6   5
 7  17  11   3  10   4
12  13   9  14  15

 1   5   9   6   8  11
 2   3  10   7   4  12
13  14  15  16  17

 1   7   9   4  11   5
 6   2  12   3  13  14
10   8  15  16  17

 1   5   2   7  10   8
 3   9  11   6   4  12
13  14  15  16  17

 1   2   4   9   5   6
 7   3  11   8  12  13
10  14  15  16  17

 1   8  11  12   9  14
 3   2   4  10  15  13
16  17   5   6   7

 1   3  15  16  13   2
 9   5  10  17  11  14
 4  12   6   7   8

 1  12   9  13  17  14
10  11  15   2   3   4
 5  16   6   7   8

 1  17  13   2   9  12
15  14   3  16   4   5
 6  10  11   7   8

 1  17   2  10  13  15
 4   7  12  11   8   3
 9   5  14   6  16

 1   2   4  13   6   8
11  14   9  10   5  15
 3   7  12  16  17

 1  12   4   5   2  13
 6   3   9  14   7  11
 8  10  15  16  17

 1   6  13  14   9   4
 2  12   3   7  10  11
 5   8  15  16  17

 1  10  15   4   3  12
16   7   6   5   8   2
11  17   9  13  14
```

```
 1          7          10          3          9          4
12         17           6         13         11          5
 2          8          14         15         16

 1          3           8          4          7          9
12          5           2          6         10         11
13         14          15         16         17

 1         10           8          5          7         13
11          2           9          3          4          6
14         12          15         16         17

 1         12           7          5         11          3
 8          2          14         13         15          6
 9          4          16         10         17

 1          3           2         13          4          8
11         17           6          9          5         10
 7         12          14         15         16

 1          2           6          3          8         13
 5         14           4         15         17          9
 7         11          10         16         12

 1          3           7          6         10         14
 2          4           8         11         17          5
12         13           9         15         16

 1          8          17         10          2          6
 3          5           7         11          4          9
12         13          14         15         16

 1         12          11          3          7          6
 8          9          13          5         10          2
 4         14          15         16         17

 1          3          12          4          8          5
 2         10           7          9         11          6
13         14          15         16         17

 1          5           6          3          8         13
11         14           9         12          2         15
16         17           4          7         10

 1          3          13          2          4         14
11         12           8          9         15          5
 6          7          10         16         17

 1          4          10          3          2         11
 5          8          16         12         13         15
 6         14           7         17          9

 1          3           7          8         10         16
12         14           4          6          5         13
17          2           9         11         15

 1         15           4         14         17          9
10         12           7         13          3          5
 8          6          11          2         16

 1         16          17          8         11          9
 2          5           7         14          4          6
 3         10          15         12         13

 1          7          14          3          9         16
 5          8           2         10         15          6
12          4          13         17         11
```

```
 1          3          6          8          5         15
12         10          2         14          7         17
 4         13          9         11         16

 1         13         10          8          9          3
 7          2          6         16          5         17
 4         11         12         14         15

 1         14          7         10          3         17
15         16          4          6          5          2
11         12          8          9         13

 1          3          4          7         10          5
 8         15          9         17         11         16
 2         12          6         13         14

 1          5         15          2          7         10
16         13          3          6          8          9
14         11          4         12         17

 1          2          6         13          5         16
12         15          3          7          4         10
14         17          8          9         11

 1         10         17         14          3          4
15          6          2         12         11         13
 5         16          7          8          9

 1          3          2         12         11         13
15          5         17         14          6         16
 7          4          8          9         10

 1          2          5         13          8          3
 6         12          7         16          9         15
 4         14         10         11         17

 1          6         13         10          4          5
16         12          8          9          7         14
11          2         15         17          3

 1          4         12          3          6          7
15         14          2         17         11         13
 5         16          8          9         10

 1          3          5          2          4         16
12          8         15         11          9         17
 6         14         13          7         10

 1          4         16          7          9          3
 2          6          5         14          8         12
10         15         17         13         11

 1          6          9          2         15          4
 3         11         17         16         12          5
14         10         13          7          8

 1          2          3          5          6         17
11         12         13          4         10          7
14         15          8          9         16

 1         10          5          7         14         16
 8          2          9         11          6          4
12          3         15         17         13

 1         12          7         16          2          4
 8         15         14          9          3          6
 5         17         13         10         11
```

```
 1   9   7   2   6  16
13   4   5  10   3  14
15   8  11  12  17

 1   2   4   3  14   7
 6  15  11   8  12   5
17   9  16  10  13

 1   3  13   8   4   9
 6  16   2   5  14   7
10  15  11  12  17

 1   4   5  15   2   6
17   7  10   3  11  14
 8   9  16  12  13

 1   7   4  14  16   6
 3  10  11   5   2   8
12  13   9  15  17

 1  12   4  16   5   7
 3   9   8  17  10   2
15   6  11  13  14

 1   8  15   5  17   2
 3   6   7   9  12  10
 4  16  11  13  14

 1   9   8   6   4   7
12   2   3  11  10   5
13  16  14  15  17

 1   4   5  16   6  17
 7   2   8  11   9   3
13  10  12  14  15

 1   8   3   6   7   4
 5  10   9  13  11  14
 2  12  15  16  17

 1   4   8  10   5   6
12   9  11   2  13   7
 3  14  15  16  17

 1   7   4   2   5  11
14   6   8   3  12  15
 9  13  16  10  17

 1   8  14   7   2  10
 9   4  11  13  15  12
16  17   3   5   6

 1   2  14   4   3  12
15   8  16  17   5  11
10   9  13   6   7

 1  11   2   3  15  12
10   6   4   7   5   9
 8  16  17  13  14

 1   2   7   3   8  10
16  15   4   9   6  11
 5  12  17  13  14

 1   3  16  15   5   4
 2   7  17   6  10   8
 9  11  12  13  14
```

```
 1   7   5   2  11  10
12   3   4  13  16  14
17  15   8   6   9

 1   2   9   3  11  15
10  13   6   4  17   8
 5   7  12  14  16

 1   3   8  10   5  16
 6   4  12   2  14  15
 9   7  11  13  17

 1   6   7  17  13  10
 3   4   2   5   9   8
12  11  14  15  16

 1  12   5   9   6   8
17   3   2  13   7   4
10  14  11  15  16

 1  15  14   6   3   4
 5  10  12   9   8   2
 7  11  16  17  13

 1   9   2   3   7  10
12  16   8   6  14  17
15  11  13   4   5

 1   2  11   9   4  12
 3  17   8   5  10   7
16  14   6  15  13

 1   4   5   2  13  17
 6  10  14   7  12   8
 9  15   3  11  16

 1   6  10  13   4   2
 5   8   3  15  16  14
12   9  17   7  11

 1   4   9   5   6  17
14   2   3   8  15  11
12  10  13   7  16

 1  11  15   5   9   8
12   6   7  16  10  13
17   2   3  14   4

 1  10  12   8  16  13
 2  15  11   9  17  14
 3   4   5   6   7

 1   9   3  14   2   4
13  10  12   5   6   7
16   8  11  17  15

 1   4   8   5  16  15
14   9   2  10  11   3
12  17  13   6   7

 1  12   5   2   3  15
16  14   6   7  17  13
 4   8   9  10  11

 1   2   8   5  15  14
 6   4   7  16  13   9
 3  10  11  12  17
```

```
 1          6         16          3         17          7
 4          2         14          9          5         10
 8         11         13         12         15

 1          3         12          9         15         11
10          6          4         13          7         14
16          2          8         17          5

 1          6          2          4          7          5
15         11          9          3         12         16
17          8         10         13         14

 1          2         13          5          8          4
 9         12          6         11         16         10
 7         14          3         17         15

 1          4          7          8          5          3
10          9         14          6         13         16
12         15         11          2         17

 1         12         10         16         13         15
 2          5          3          7          8         14
 4          6          9         11         17

 1          5          6         17         16          9
 7          2          4         10          3         14
11          8         15         12         13

 1         11          5          4         10         14
17          6          8         15         12          9
 2          7         16          3         13

 1          8          2          3          4         11
14         10         16          7         17         15
13          5          9         12          6

 1          2          7          8         12         11
15          5          3         10         14          6
 4         16          9         17         13

 1          5         15         11          7          3
 4          6         13          8          9          2
10         12         14         16         17

 1         14         16          3          2          7
11         13         17         15          6          5
 4         12          8          9         10

 1          3         14          2          6          4
12         13         16          5          8         17
 7          9         10         11         15

 1          2          7         15          4          9
 3         14          5         16          8         12
17          6         13         10         11

 1          4         15          6         12          3
 2         17          7          9          8          5
16         10         14         13         11

 1          9         16          3          5         14
15         12          2         13          4         17
 6         10         11          7          8

 1          3         10         16          7          2
14          4          6          8         11         15
 5         12          9         13         17
```

```
 1          8         15          3          5          7
10          2         17         16         11          6
13          4          9         12         14

 1          3         12          4          5          9
10          8         16          6          2          7
13         11         14         15         17

 1         14          3          7         17         11
12         16          2          6          9          8
10         13          4          5         15

 1         13          3         10          2          4
14          6          5          8         11          9
 7         17         15         16         12

 1          4          7          3          2         15
 6         16          5          8          9         10
12         11         17         13         14

 1          3          5          7         15          2
 6         17          4         12         13         14
16          8          9         10         11

 1          6          7          2         12         13
 8          5          4         15          9          3
16         14         10         11         17

 1          2         12          4          3          6
13          5         14         16         17          7
15          8          9         10         11

 1          3          7         15          2          5
 8          6         13         16          9          4
17         14         10         11         12

 1          5          4          7          2         16
14          9         15          8         17          6
 3         10         11         12         13

 1          8          3          5         10          4
 2          6         11         15         16          7
12         13          9         14         17

 1         12          5         17          4          3
 2         10         11         14          8         15
 7         13          6          9         16

 1          4          2          9         17          7
 5         14         13          3         15         10
11          6         16          8         12

 1          2         17         12          3          5
 6          8         15          4         14         13
 9         10          7         11         16

 1          5          4         13          2          3
 7          9          6          8         10         12
11         15         14         16         17

 1         10          5          8          7          4
 2          6          9         13         15         12
11          3         14         16         17

 1         14         16          9         15          3
11         17         10          4          5         12
 7          6          8          2         13
```

```
 1   3   4   6   2  13
15  11   9  10   5  14
16   7  12   8  17

 1   2   7   6  15   8
14  12  13   9  11  16
 5  17  10   3   4

 1   9   7  16   2  10
15  17  14   8  12   6
 3  11   5   4  13

 1   8   3   2   6  12
11  13  15   4   9   7
 5  10  14  16  17

 1  14   6   7  16   3
12   4   5  15  17   2
11   8  13   9  10

 1  11   6   3   9  14
 4   8  17  10  16  15
 5   7   2  12  13

 1   3  12   7   8   5
13  11   4   6  17  15
 2   9  14  16  10

 1   5  11  17   2   7
13  16   6   9   3   8
 4  12  14  10  15

 1   9  13   3   7   4
 5  11   2  12   6  14
 8  16  10  15  17

 1   3  13   2   9   6
 7   4  11   5  12   8
16  14  10  15  17

 1  15   6  11  14   3
 2  13  16   8  17   4
 9   5   7  10  12

 1   8  15   2   4   6
 3   5   9  10   7  11
14  12  13  16  17

 1   4   6  11  14   2
15   5   8   9  16   3
 7  12  13  10  17

 1   8   3  14  15  11
 4   2  17   9   6  12
10   5  16   7  13

 1   9   8  10  13  14
 6   2  12   3   5  15
11   4   7  16  17

 1   6   3   4   9   8
13   2  16   5  15  10
12  11   7  14  17

 1  12  17  14   5  15
 8   2   6   7  10   3
13  16   9   4  11
```

```
 1          10          16           9           8           6
 4           5           2          11           3          13
17           7          14          12          15

 1          14          11           9          17          15
 8           7           6          13           4           2
 5          16          10           3          12

 1           7           5           3          15           4
11          12           6           2          14           9
10          16           8          13          17

 1           3           2          15          11           7
 8           4          17          13           5           6
14           9          10          12          16

 1           2           9           7           5          14
11          13          12           4          10           6
16           3           8          17          15

 1          10           3          11           7           6
15          14           4           5           8           2
 9          13          12          16          17

 1          13           7           4           9           5
 2          10          11          12           3          15
14           8           6          16          17

 1           5           8          14          13           3
 2          16           4           6          15           9
17          10           7          11          12

 1           3          14           2          13           4
 6          10          11           7          12           8
 5          16           9          17          15

 1           6          10           5          12          11
 9           3           2          15          13          16
 7           4          17           8          14

 1          14           3           8           7           5
12          10          17          13          11           2
 4          15           9           6          16

 1           5           9          11           8          10
 4          14          12          17           2          13
16          15           3           6           7

 1           4           2          16           5           6
10           7          11          13          15           9
 3          14          17          12           8

 1           2           9          10          11           3
 4           5           8          14          13          16
 6          12           7          15          17

 1           8          14           9           3           7
13          10          17           6          11          16
 4           5          15          12           2

 1           3          14           6           8          17
10          11           4          16           5          13
 9           2           7          12          15

 1          15           4           2           3          12
 8           5           6           7          10          16
17          13          14          11           9
```

```
 1          10          16           4           5          15
13          14          11           2          17           3
 6           8           7           9          12

 1          16          12          15           8           4
13           6          14           2           7          17
 5           9           3          10          11

 1           4          10          16          15           9
 6           2           8           5           7           3
11          12          13          14          17

 1           6           3          16           5          10
11          17           7           4           9           8
12          13          14           2          15

 1          12          15           8           7           6
17          13           2           4           3          10
 5          16           9          11          14

 1          10           8          11          14          17
 2           4           7           3           6          13
15           5          12           9          16

 1          16          12          17           9           7
 5          14           3          10           4          11
13           2          15           6           8

 1          11           2          15           7           3
 9           4          10          12          14          13
 5           8           6          16          17

 1           2           3           8           4           5
 6           9          10          15          11           7
13          16          12          14          17

 1           4           7           8          11          13
 9          15          10          16          17           2
 5           3          12           6          14

 1          12          10           6          14          11
 5           9           7           8           2           3
 4          13          15          16          17

 1          13           6           9          10          12
11           7           2           8          14           3
 5           4          15          16          17

 1           7           5           6          13           3
12           2           4          14          15           9
 8          10          11          16          17

 1           3           2          13           7           4
10           9           5           6           8          12
11          14          15          16          17

 1           2           8           9           7          12
11          14          10          13          15           3
 4           5           6          16          17

 1           3          11           8           4           7
12           5          10          14          13          16
 2           9           6          17          15

 1           4           9           7           3          12
14           8           6          11           2          10
 5          13          15          16          17
```

```
 1          13           4           3           2           7
12           6          11           8          14          15
 5          16           9          10          17

 1           3           9           4          13          14
 7          15          11           8          10           2
12           5           6          16          17

 1          10           3           8           4          13
 7           5          14          12          16           6
17           9          11           2          15

 1           4           9           2           3           8
 7          13          12          11           6           5
10          15          14          16          17

 1          14          11          13           9           6
 8          12          15          16           4           2
 7           5           3          10          17

 1          14           7           4           3           6
 5          10          11          12          15           2
 9           8          16          17          13

 1           3          15           5           7           8
 6          16           4           2           9          10
11          12          17          13          14

 1           6          16           2           7           8
17           3           4           9           5          10
11          12          13          14          15

 1           9           6           2          17           3
 4           7           5           8          10          11
12          13          14          15          16

 1           7          10           8           3           9
 2           6           4           5          11          12
13          14          15          16          17

 1           3           2           6           8          11
 7          10           4           5          12          13
14          15           9          16          17

 1           2           4           8           9           3
 5          10          12           6           7          13
14          11          15          16          17

 1           5          10          12          15           4
 3          13          11           6           2           8
 7          16           9          14          17

 1           4           7           5          10           3
16          15          11           2           8           6
 9          17          12          13          14

 1           3           6           7          16          15
 2          12           4          10          13          14
 8           9           5          11          17

 1           2          15           5           3          11
13          10          16           6           4           8
17          14          12           9           7

 1           3           4          14           8          10
 6          12           5          15           9           2
11          13          16          17           7
```

```
 1          6         12         14          2          8
 9         11          7         10          3         15
 4          5         13         16         17

 1          7          4         11          8          3
 6          2          5         12          9         16
13         14         10         15         17

 1          6         11         10          4          7
13          9          8          2          5         17
12         14          3         15         16

 1          4         13         10          5          2
14          8          3         11          9         15
16         12          6          7         17

 1          9         11         15          5         14
10          3         12          4          2         17
16          8         13          6          7

 1         13          3          9         15         14
 5         12          2         17          4          8
 6         16          7         10         11

 1          5          2         16          8         10
 3         13         11          9          6          7
17         12          4         14         15

 1          2         16          3          4         12
10          5          6         13          9          7
11          8         14         15         17

 1          3          8         17          9          5
13         16         12         11          4          2
14         10         15          6          7

 1          5          2          9          8         14
17          3         12         16         10         11
 4          6          7         13         15

 1          2         13         10          8          3
 4         17         15         12          5         14
16          6          7          9         11

 1          3          5         16          8          6
10          2          7          4          9         12
13         17         14         11         15

 1         14          3          7         12          5
13          6          2          9          4         15
16         10         11          8         17

 1          5          8          3         10          9
 7          6          2         14         12         11
 4         15         16         17         13

 1          3         13          6          5          4
 7          8         10          2         15          9
12         11         16         14         17

 1         12          3          4          5         10
16          9         13         14          2          6
 7         11          8         15         17

 1         15          3         11          4         12
 9         17         13          2         14          5
 6         16          7         10          8
```

```
 1          4          5         14          3         10
17          2          9         16         11          6
12         13          7          8         15

 1         12         15         14          4         10
 2          6          5          7          8          9
13         11         17          3         16

 1          4          2          3          6          5
17         12          7          8         13         15
10          9         11         14         16

 1          2         10         13          3          7
16          4         15          5         14         12
11         17          6          8          9

 1          3          5          2          8         16
14         13          9         12         15         10
11          4          6          7         17

 1          2         14          4          5          8
13          6          3          7         16         10
11         17         15          9         12

 1          6         13         17          8          3
 2          9          4         10          5          7
16         11         12         14         15

 1         14         10         17          7          3
16         11         13          2          6          4
12          8          5         15          9

 1         12         11          2         13         14
 6         17          4         16          8          9
 3          5          7         10         15

 1          6          5          4          2         13
 7          8         17          3         11          9
14         10         12         15         16

 1         15          4         10          7          3
 6          2         13         11          5          9
12         16         17          8         14

 1          6         13         16          7          2
10         14          3         12          4          9
 5         15         17          8         11

 1          9          6         16          2          3
10         12          4          7         11         13
 5         17         14          8         15

 1         14         13          6          2          4
10          3          5          7          9         17
12         15         11         16          8

 1         12         10          6          3          8
 4         15          7          9         13          2
17         14         11          5         16

 1          9          2         16          5         17
11          6          4          8         12         15
 3         13          7         10         14

 1          2         14          6          7          8
 3          5         11         10          4         15
16         17          9         12         13
```

```
 1          5         15         10          9          3
11          4         12          2          6          7
13          8         16         14         17

 1         14         13         16          4          2
 5          9         11          6         17          3
 7         12          8         10         15

 1          4          8         14         17         11
 6         15          7         10         16          9
 5          2         12         13          3

 1          6          8         15          5         10
 2          3         16          4          9         11
12         13         17          7         14

 1         11          6          9         14          7
16         12          5          2          3         17
 4         13          8         10         15

 1         13          5          4          6         10
 2          9          8         12         11         17
 3          7         16         14         15

 1          8         12          3          2          6
16         13          7          4          9          5
14         10         15         11         17

 1          3         10         14          2         12
 6          4         16          8          5          7
 9         15         17         13         11

 1          6         10          2          5         15
13          9          3         14          8          7
 4         11         12         16         17

 1          2          3          4         16         11
 5         10         17          7          6          9
13         15          8         14         12

 1          5          8         13          7         15
 2         16         11         17          9          3
14         10          4         12          6

 1          9          4         12         13         16
 3          6         10          8         11         14
 7          2          5         15         17

 1         15         11          4         16          2
 6          5         12         10          8         14
17          3          7          9         13

 1          6          9          4          2         11
17         13          5         10          3          7
 8         12         14         15         16

 1         14          2          7          6          3
10         12          4         17         11         13
 8          9          5         15         16

 1          2          3          7          4         12
14         15          8          9         16         11
 5         10          6         17         13

 1          4          6         13         14         12
 5          2         16         10          7          8
15          9          3         11         17
```

```
 1          5         13          9          4          7
 3         11          8         12          6          2
16         14         10         15         17

 1          4          6          9         13         12
14          8          7          2          5         10
 3         15         11         16         17

 1          7         14          2          3          6
 5         12          9         10         13         16
 8          4         11         17         15

 1          2         11          6          4          7
 8          5         13         16         12          9
14         10          3         17         15

 1          4         16         12         13         14
15          6         17          5          3          2
 7          8          9         10         11

 1          6          3          4         12          5
 7          2         16         17          8          9
13         10         14         15         11

 1          5          2         13          8          6
11          7         14         12          3         16
15          4          9         10         17

 1          2         11          4          3          8
14         15          6          5          9         12
16          7         10         17         13

 1          3          5          8          7         14
16          9         13         12         11         10
 2          4          6         17         15

 1         10          8          2          7         12
 9          3         13         16         14         17
 4         11         15          5          6

 1          2         10         11         17          5
 4          7          3         16         12          6
13          8         14         15          9

 1          5          3         10         13         14
 7         12         17         16          2          4
 6          8          9         11         15

 1         15         11          6         10         13
 8          3         12          4         14          7
 5         17          2          9         16

 1         16          3          5          2          4
 7          8         15         14          9         10
12         17          6         13         11

 1         12          5         14          7          6
 9         13          3         16         11          2
 4          8         10         17         15

 1         15         10          6          3          4
13         12          8         17          5          9
14         11          2          7         16

 1          8          7         17         13         15
 3         12         16         14          2          4
11          6          5          9         10
```

```
 1          11           6          17           3           9
 4           7          12           2          14          10
 5          15           8          13          16

 1           7           2           6           4          14
 3          12           9          13           5           8
15          16          17          10          11

 1           2          14           5           7           3
12          10           4           9          11           6
 8          15          16          17          13

 1           9           7           4          12          10
15          13           6           5          14          16
 2           3           8          17          11

 1           6           9          11           8           5
15           7          13           2           4          16
17          10          12           3          14

 1           5           2           9          16           6
11          10           3          13           7           4
12          15          14           8          17

 1           2          11           9           5          10
 4          16           8           3          15          12
17           7           6          13          14

 1           8           6          12           7          13
 2          11           4          16          17          10
 5          14          15           9           3

 1          10           3           5           7           2
 8          12          11           6          13          16
 9           4          14          15          17

 1          14           5           2           4          10
 6           7          13           9           3          16
 8          15          12          11          17

 1           4           8          15           5          14
 6          10          17           3          13           7
 9          11          12          16           2

 1           6           3          10          16           5
 2           7           4          13           8          11
15          12           9          14          17

 1           5           9           8           6           3
 2          13          12          10          11          14
 4           7          17          15          16

 1          15          10          13           4          11
 5           6           2          17           7           9
14           3           8          16          12

 1           4          12           5           2          11
10           8           7           3          14          17
 9          16           6          15          13

 1          15           8          14          16           5
17           4           2           6           3           7
10           9          13          11          12

 1           5          14           7          10           4
 3          15           6           9           8          11
 2          13          12          16          17
```

```
 1          9         11         13          4          3
 8          5          6         15          2          7
12         14         10         16         17

 1          4          7         12         14          8
10          9          3          2          5         11
 6         15         16         17         13

 1         11          7         13          3          4
12         14          5          6         15         10
 2         16          8          9         17

 1          3          8          9         11         15
 2         10         13          7         14         12
16         17          4          5          6

 1          7         11          2         10         13
 4          3         14         15         16         12
 5          8          6          9         17

 1          2          8         17          9         10
 3          5         13          6          4         14
 7         12         11         15         16

 1         15          2         12         17          3
 4          8          7          5         11          6
13          9         10         16         14

 1          2          3          6          7         14
 4          5         15         13         11         17
 8          9         10         12         16

 1         16          4         14         15         13
 5         11          2         17          6          7
 3         12          8          9         10

 1          5          2         13          8          4
 9         11         16         17          3          6
12         14         10         15          7

 1          2         10         14         13          8
 5          4          6         11          3         15
16          7         12          9         17

 1          5          7          8         13         14
12          6          3          9          2          4
10         11         15         16         17

 1          9          7          3         12          2
 8          4         10          5         11          6
13         14         15         16         17

 1          3          2          6          7          5
13         14          8         10          4         12
11         15          9         16         17

 1          2          4         12         15         16
 5         17          9          6          8          3
 7         13         14         10         11

 1         13          2          5          7          4
 6         10          8         11         14         15
16          3          9         12         17

 1          2         13          9          6          5
 3          4         10          7          8         14
17         12         11         15         16
```

```
 1          5          13          3          14          10
 9         12           7         11          15           2
 6         16           4          8          17

 1          3          13          6           5          16
10          8           7          4          12          15
 9          2          14         11          17

 1         14           3          7           9          10
15          8          12          5          11          16
 2          4           6         17          13

 1         13          14          5           4           3
15          6           2         16          11           9
17         10           7         12           8

 1          4          13          3           5          16
11          7          17          6           9           2
 8         12          10         14          15

 1          3           6          2           7           5
 4         17          12          8          16           9
11         14          10         15          13

 1          5          17         12           6          13
 2          3           4         15          14          16
 7         11           8          9          10

 1         17          11          6           2          15
 3          4           7         16           8           5
 9         12          13         10          14

 1         17           7          2          10           8
 3          4           5          6          15           9
12         11          16         13          14

 1         12           9         16           8           3
15         11           7         10          17           2
 4          5           6         13          14

 1          7           4          8          15           5
13         12           3         10           2           9
16          6          11         14          17

 1          5           3          2           7          15
 6          4          12          9          13          17
10          8          11         16          14

 1          6          15          5           2           8
14         17          10          3          13           4
11         16           7          9          12

 1         11          16          8           7           5
15         12           2         13           9          10
14         17           6          3           4

 1          5           8         13          12           6
14          9           3         16          11           7
 2         15          10          4          17

 1          7           4          6           3           8
14         15          10         12          16           2
 9         17           5         13          11

 1          3           7         13          14          16
 8         11          17         12           4          10
15          9           5          2           6
```

```
 1          10           7          17           5           3
 9          13           2          15           4          11
 8           6          12          16          14

 1          11           7           3           5          16
 9           2          17          14           4          10
 8          15          12           6          13

 1           3          13          10           9           4
 2           6           8           5           7          12
11          14          15          16          17

 1           8           3           4           9          12
 2          10          14           7           6          15
13           5          11          16          17

 1           7           8           2          10           5
12          16           6          11           3           9
13          17           4          14          15

 1           5           3           4          14          11
13          15           9          17          12           2
 6          16           7          10           8

 1          10           3          11          15           7
16          14           6           8           5           9
 4          13          12           2          17

 1          13           2           3           6           4
12           8           7          15          10           5
17          14          11           9          16

 1           2          13          12           5          14
10           6           9          16          11           3
 4          15           8           7          17

 1           6          12          16           9           5
 3           4          10          13           8           7
 2          15          14          11          17

 1           5           6           8           2          10
 9          13          16          11           3          12
 7           4          14          17          15

 1          14          11           4          12           9
 3           7           5          13          16          15
 6           2          10           8          17

 1           7           8           4           3           9
13           6           2           5          10          14
11          15          12          16          17

 1          10           7           3           5           9
12           4          15          14           6           2
11          16           8          13          17

 1           3           4          10          13          12
16           2           5           9           7          14
 6          15           8          17          11

 1           9          10           5          12           2
15           6          16           7          11           3
 4          13           8          14          17

 1          13          11           5           2          12
 9           8           7          16          14          15
 6           3           4          10          17
```

```
 1   7  16  12  11   2
14   3   5   9   4   6
13   8  10  17  15

 1   9  11   3  13   5
 7   6  15   2   8  16
 4  17  14  12  10

 1   3  12   5  10   8
11  16   7   4   6   2
15  14   9  13  17

 1   7  10   4   2  14
13   8  11  16   3   5
 6  12   9  17  15

 1  12  11  13   3   8
 7  14  15   5   9   6
 2   4  16  10  17

 1   3   5   4  14   7
16  10  13   8   9   2
12   6  11  15  17

 1  12   3   8   2   5
10  15   4   6  13   7
16   9  17  11  14

 1   5  12  14  13  16
 3   2  10   8  15  17
11   6   7   4   9

 1   8  17   4  11  12
13   6  14   2   5   3
 9  10  16  15   7

 1  15   4   9  10   2
17  11   5   6   3  12
 7  16   8  13  14

 1  13  12  11   3  17
 9   2  10  14  15   8
 4   5  16   6   7

 1   3  13  17   2  11
14   6  12   9   4  10
 8   5  15   7  16

 1   9  16  10  12   5
 3   6  17   4   8  11
14   2  13  15   7

 1   5   4   7   6  10
12   9   3  11   2  13
 8  14  15  16  17

 1   8   5   7  12   6
 3   2   9   4  10  11
13  14  15  16  17

 1  10   7   3  12   2
 8   4   9   5   6  11
13  14  15  16  17

 1   3   2   7   5  10
12   9   8  11   4   6
13  14  15  16  17
```

```
 1          2          4         10          3         12
 5          8          9          7          6         13
14         11         15         16         17

 1          3          6         15          4          2
12         10          7         11         13          5
14         16          8          9         17

 1          4         15         17          5          6
 8         16          3         10          9          2
 7         12         11         13         14

 1          9          8          4         11          5
 3          2         10         16         17         12
 6         13          7         14         15

 1          5          2          7         13         16
17         10          8          3          6          4
11         14         12         15          9

 1          2         12         14          4         13
 6         11          8          9          3         16
10          7         15          5         17

 1          4          7         15         14         12
 6         11          3         10          5          2
 8          9         16         17         13

 1          6         14          3         12          5
 7          8         13         11          2          4
10          9         15         16         17

 1          3          4          6         14          9
 5         13          2         12         11         15
10          7          8         16         17

 1          5          2         12         13          3
14          6         11         10         15          7
 4          9          8         16         17

 1          2          3          4          5          9
15         10         11         12         13         14
 6          7          8         16         17

 1          6          9          7         10          2
15         11         12          3          4          5
 8         16         17         13         14

 1         13         14          2          6         10
 3          7          4          8         15         16
 5         11          9         12         17

 1          7          5         13          2          3
12          6         10          8         15          9
 4         16         17         11         14

 1          6          5          2         13          7
12         16         11         10          4          3
15          8         17          9         14

 1          2          8          5         12          4
 6          9         13         11          3         15
10          7         16         14         17

 1          6          7          9          3         17
 4          8         16          2         11          5
10         15         12         13         14
```

```
 1          3          5          6          4          8
 2          7         15          9         12         11
17         10         13         16         14

 1          4          2         17          8         10
 5          3         15          9          6          7
13         14         11         12         16

 1          2          3         15         13         16
 5         10         17          8          4         11
 6         14          7          9         12

 1         11         10          5         14          9
 2         13          4          8          6          3
 7         12         15         16         17

 1          8          6         13          3         15
 5          4          9         14          2          7
10         11         12         16         17

 1          3          7          9          2         16
17          5          8          4         13          6
15         10         11         14         12

 1          8          9         12          7         13
 6         14          2          4         15          3
16         17          5         10         11

 1          6          2          3          4         13
 5         10         11          8          7         12
14         15          9         16         17

 1          2         10         13         11          8
14         16          3         12          7          9
15          6          4          5         17

 1          9          8          3         11          6
10         16          4          7         15         12
17         13          5         14          2

 1          3          5          2         10          9
 4         11         15          6          8         17
 7         16         12         13         14

 1          2          6         10          7          9
 5         16          8         17         12          3
 4         11         13         14         15

 1          8          3          5          4          6
 7         10          2          9         11         12
13         14         15         16         17

 1          4          2          5          8          3
 6          7         10          9         11         12
13         14         15         16         17

 1          2          3          8          4          5
 6          7         10          9         11         12
13         14         15         16         17

 1          4         11         10         12          8
 9          2          3          5          6          7
13         14         15         16         17

 1          5         10          6          4          7
 8          2          9         11         12          3
13         14         15         16         17
```

```
 1   4   3   9   6  11
12  10  13   5   2  14
 7   8  15  16  17

 1   5  13   3   2   4
 7   6   9  10  11  14
15   8  12  16  17

 1   3   8  16   7   9
14  12   6   5   2  17
15  13   4  10  11

 1  13   7   5   4   3
 6  10  14   2   8   9
17  12  11  15  16

 1   4  13   3   5   7
14  10   2  12   6   8
17  11   9  15  16

 1   3   8   5   6  10
12   9  13   2  14  15
16   4   7  17  11

 1  11  10  12   4   3
 9   2   8   7  13   5
 6  14  15  16  17

 1   4   5   3   2  10
 6   8   9   7  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   4   2  10   8
 7  11   9   5   6  12
13  14  15  16  17

 1   2  10   5   7   9
11  12   8   6   3   4
13  14  15  16  17

 1   8  10   6   5   9
 3   4   7   2  11  12
13  14  15  16  17

 1   7  10   8   2   3
 9   4  11   6   5  12
13  14  15  16  17

 1   2  10   4   9   5
 7   6   8   3  11  12
13  14  15  16  17

 1   5   9  10   7   3
 2   4   6   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   8   9   3   2   5
 7  10   4   6  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   6   8   2   4
10  11   9   7  12  13
 5  14  15  16  17

 1   4   5   6   2  12
 9   8  10   7   3  11
13  14  15  16  17
```

```
 1          11           4           3           8           5
 2           7           6           9          13          12
10          14          15          16          17

 1           3           8           2          11          13
12           7          14           4           5           9
15           6          10          16          17

 1           7           6          16           8          10
17           2          12           3           4          15
11          13           5           9          14

 1          13          11          14          16           8
 9          17           3          15           2           6
12           7          10           4           5

 1          12          14          10          17           3
 2           8           6          15           4          16
 7           5           9          13          11

 1           3           7          14           5           8
 6          16          13          10           2           9
11           4          15          12          17

 1           6          16           8           7          12
14           3          13           2          15          11
17           4           9           5          10

 1          11           6           3           2           5
 4          16          12           7           9           8
10          15          14          13          17

 1           3           8          12          14          13
 5          17           4           6          16           7
 9          11          15          10           2

 1           5          14          10           8           4
 6          15           7           9           2          17
 3          11          16          12          13

 1           6           2           7           3           5
 4          12          15           8           9          16
17          13          14          10          11

 1           2           4          12           6           5
 3           8          13          10          14          15
 9          11           7          16          17

 1           5           7           4           3           8
14          10          16           2           6           9
11          17          15          12          13

 1           3           6          17           5           2
 8          14          10           7          11           4
16           9          12          13          15

 1          15           7          17           2          14
 9           3          16           4          10           5
 6           8          11          12          13

 1          10           2           3           9           4
 8          11          16          14           5           7
15           6          12          13          17

 1           2          12           5          11          14
16           6           8           7          15          13
 3           9           4          10          17
```

```
 1   8   4   5   9  13
11  15  16   3   6   7
17  14   2  10  12

 1   6  17   2   4  10
12   5   7   8  14   9
 3  13  11  15  16

 1   4  10  12   7  14
 6   2   5   3  13  15
 8   9  11  16  17

 1   6   3   5  15  16
11  17   8   9  10  13
12   4   7   2  14

 1   8   5  15   4   2
 3   6  11  16   9   7
17  13  14  12  10

 1   4   7  13   5   2
17  12  10   3  15  16
 8   9   6  11  14

 1  14   8   4   7  13
 2  12   6   3   5  15
10  11   9  16  17

 1   6  13   3  15  16
 4   2   8   7  10   9
 5  12  17  11  14

 1   3   2   5   7   9
12  10  11   4   8  14
 6  13  15  16  17

 1   2   8   5  12  13
 3   7   4  14   9   6
10  11  15  16  17

 1   7   2  10  15   6
 5   3   8  11  14   9
16   4  12  13  17

 1   2   9  14   8   7
11   3  12   5  16   6
15   4  13  10  17

 1  13   7   6   8  10
 2   3   9   4   5  11
17  15  12  14  16

 1  11   7   4  10  17
 6   2  16   3  13   8
 5  14  12   9  15

 1   6   3   4  10   2
13   5   7  15   8   9
11  12  17  14  16

 1  16   5   6   8  10
13  15  11   7  17  12
 2   3   4   9  14

 1  16  15  17   2   5
 6   9  13  14   8  12
 3  10   4  11   7
```

```
 1          5          3          6         17          9
 8         16          2          7         15         10
13         11          4         12         14

 1         10         15          8          2          4
11         13          6         14         17          5
 7         16          9          3         12

 1          4          7          3          9         15
 2         11          5          6         12          8
10         13         17         14         16

 1          3          5          7         15          9
14         12         13          6          8          4
17          2         11         16         10

 1          8         17          7          6          2
 5          3         10         12         14         13
 4         15         11          9         16

 1         16         17          4          6          3
 8          2         12         11         13          5
 9         10          7         14         15

 1         14          4          9          6         13
 8         12         11         10          3          2
 7         15         16         17          5

 1         14          7         11          9          2
 6          5         13          3          4          8
10         12         15         16         17

 1          6          3         12          5         13
15         10         14          4          8         11
 2          7          9         16         17

 1         11          6          9          3          8
 7         10          4          5         14          2
15         16         12         13         17

 1          3          4         15          6          5
 2         12          7          8         11         16
17          9         10         13         14

 1          5         13         15          2         11
16         14          9         12         17          3
10          6          7          4          8

 1          2         15         16         14          6
 8          3         10          7         11          4
12         17          9          5         13

 1         12          8          5          2          7
 9         14          3         13         15         10
11          4          6         16         17

 1         10         15          5         12          2
14          4          7          8         11         13
 6          3          9         16         17

 1          7         12          9          5         14
15          6          8          3         10          2
13         11         16          4         17

 1          8          7          6         13         12
14          9          3          2          5         16
17          4         10         11         15
```

```
 1  15  10   3  16   6
14   2   9  11   5  12
 8   4   7  13  17

 1   3  16   8  11  10
 5   2   4  14   7  12
17   6  15   9  13

 1   5   9   7   8   4
10  17  13  11   3   2
12  14  15   6  16

 1  12   5   4   2  11
 7   9  13  14  15  10
 6   3   8  16  17

 1  10  13   4  12   2
 6   5   8  11   9   3
14   7  15  16  17

 1   6   7  11  13   2
 4  10  12   3   5   8
 9  14  15  16  17

 1   4   3  10  11   2
12  14   8   9  13   6
 5   7  15  16  17

 1   8  12   5  15   9
 6   4   7   3  13  10
 2  11  14  16  17

 1   6   3   8   9  14
 7  15  16   4  11   2
10  17   5  12  13

 1  10  12   3  13   7
17   4   2   8   9   5
 6  11  14  15  16

 1   3   4  10  17   7
11  14  12   2   8  13
 5   6   9  15  16

 1  15  16  11  14   2
13  17   5   3   6  10
 8   7   4   9  12

 1  10  15   6   7  16
 8   3  12   2   4  17
14  13   5   9  11

 1  13   6  16   9  15
 3   2   7   5  14  10
12   8   4  17  11

 1  12   6   2  17   7
 9  14  10  11   5  16
 4   3  15   8  13

 1   2  13  17  12   4
 8  14   9   6   3   5
16  10   7  11  15

 1   4  13   6  16   8
 3  15  12   9  11   2
10  14   5   7  17
```

```
 1   9   2  11  10  12
 4  16   5  15  17  13
 3   8   6   7  14

 1   2   4   3  13   5
 8  11   6  15  14  16
 7   9  10  12  17

 1   3  12   2   6  14
 7   4  15  13   5   8
11   9  10  16  17

 1   2   4  15  16   6
 7  17   5   8   9   3
10  14  11  12  13

 1   8   2  10  14   4
 5  15   6  16  17   3
11   7  12  13   9

 1   2   6   3  12  11
13  14   8   7   4  15
 5  16   9  10  17

 1   3   9   7  15   6
12  11   4   8  10   2
 5  16  17  13  14

 1  10  12   5   7   4
 2  13   3   9  14  11
 6   8  15  16  17

 1   9  14  13   7   2
15   5   3   8  10   4
11  12   6  16  17

 1  10  16   5   6  11
12   2   4   8   9  14
 7  15  17  13   3

 1   8   3   9  14  11
 2   4  13  15   7  12
10   5  17   6  16

 1  16  10   4   5  12
 2  15   6   7   3  14
11  13   8   9  17

 1  13  14   4   3   6
 8   5   2  11   7  10
15   9  12  16  17

 1   3   9   8   2   6
15  10  13  11   4  16
 7  12  14   5  17

 1  14   3  12   6   7
 4   5  15  11   2  16
 8  13   9  10  17

 1  13   3   4  15   2
11   8   6  14   9   5
16   7  10  12  17

 1   9  17   2   5   6
 7   8  11  12  15  10
14   3   4  13  16
```

```
 1          16          17          13           2          10
 5           9          15          14          11           3
 4          12           6           7           8

 1           5          13          15           3           9
10          14          12           6           2           4
16           7          17           8          11

 1           3          15           4           7          16
17          11          14           5           9          13
12           2           6          10           8

 1          12          11           6           3          16
 8          10          14           7           2           5
 4          17          15           9          13

 1           3          16          12          13           2
 8           6          10           4          11          14
 5          17           7          15           9

 1          15          11          17           3           6
14           8          10          12           2          13
 9           7          16           4           5

 1           3           7          10           2           4
16          15           9          17          11          14
12           8           5           6          13

 1          12           3           4          15          10
13           2          14           8           5          17
11           6           7           9          16

 1          16          12           8          10           2
15           6           3           7           5           4
 9          13          17          11          14

 1          13           6           4           3          10
17          11           7           9          16           5
 8          12           2          14          15

 1           9          16          17           2          12
 4           5          13          10           6           3
 7          14          11           8          15

 1          15           2           6          16           8
 4           3          10          11          14           5
 7           9          12          13          17

 1           2           4           5          12          13
14          16           3           8           7          15
 6           9          17          10          11

 1           8          15          17           4           7
 6           5           2           3           9          10
11          16          12          13          14

 1           4           2          16           7           3
 5           6           8          17           9          10
11          12          13          14          15

 1           2           3           8           7          17
 9           5           4          10           6          11
12          13          14          15          16

 1          11           8           4          10           2
 5          12           7          17           6          13
14           3          15           9          16
```

```
 1          16           6           3          13          11
 5          14           4           2          17          10
 7          12           9           8          15

 1           3           7           6           2           5
11           9          13          15           4          10
14          16          12           8          17

 1           5           8           2           3          10
 6          11           4          15          16          13
12          17           7           9          14

 1           6           9          12          13          10
 8           4          14           2           7           3
 5          11          15          16          17

 1          11           4           2           8           3
12           5           6           9          14           7
10          15          16          17          13

 1           9          14          12           8           2
10           3          15           4          13           5
 6          11           7          16          17

 1          11          13           3          14           9
12           2          10           8          15           4
 5           6           7          16          17

 1           3           2           4           9           5
 6           7           8          13          10          12
14          11          15          16          17

 1           2          11          14          15           3
 4           5           9          12          13           6
 7          10          16           8          17

 1           3           6           9           4          17
 5          11           8          12          10           2
13          14          16          15           7

 1           4           9          11          16           3
 6           5          12           2          13          14
 7          17          15          10           8

 1           6           8           2          17           7
 9           3          12           4          16           5
10          13          14          15          11

 1          13           9           5          10           6
 2           3          17           8          11           7
14          16           4          12          15

 1           8           9          12           2           5
 3          14           6          17           4          10
 7          11          16          15          13

 1           5           7          16           2          12
 4           8           3          10           6          15
17          13          14          11           9

 1          13           8           7           2           3
11           5           9          16          10          12
 4          14          15           6          17

 1          10           8           2           6           9
17           3          11           4           5           7
12          16          13          14          15
```

```
 1          12           9           4           8           7
13          11          17           6          10          16
 5           2          14          15           3

 1          10          16           2           3           5
 7          11           8          17           9          12
14           4          13           6          15

 1           5          10           2           7          12
 8           4           9           3          14          11
 6          15          16          17          13

 1          11           7          10           4           6
 5          12           3          13           2           8
 9          14          15          16          17

 1           4          11           3           2           7
 6          10          12           8           9           5
13          14          15          16          17

 1           3          11           5          10           4
 7          12          13           6           8          14
 2           9          15          16          17

 1           4          11           6          10          15
 3           8           2           9          12           5
 7          13          14          16          17

 1           9           4           7           6           3
 2          13          15           8          12          11
 5          10          14          16          17

 1          11          14           4           3          15
16          10           8           6           7          17
 2          13           5           9          12

 1           8           2           4          15          17
 5          12           3          10          14          13
 9           6           7          11          16

 1           2          11           9          13          14
 6           4           7           5          10           8
17          12          15           3          16

 1           6           9           5          10           2
 4          15          13          12          16          14
 7           3           8          17          11

 1           4           8           5           2          16
 3           6           7          17           9          15
10          13          14          11          12

 1          13           4           6          10           5
 3           8          15           2          17          14
11           7          12           9          16

 1           5           2          11          17          13
16           4           3           6          15          14
12           9           8           7          10

 1           2          17           9           4           7
16          14           5           3           8          12
13          10          15           6          11

 1           4           3           6           2          10
 9           8          16           7          11          14
12          13          17           5          15
```

```
 1          12          17           3           2          16
 5           7           6          15           8           4
14          10          11          13           9

 1           3          10          14           2           6
12          15          13           9          16           4
11           7          17           5           8

 1           9          16           5           6           4
 2          13          11          14           3          15
 8           7          12          10          17

 1           4          10           7           5           2
 9           8           6          16          14          15
13          11          12          17           3

 1           6          10           9           7           2
14          16          13           3          15           4
11           8          17           5          12

 1          11          17           8           3           4
12           7           9           5          13          10
16           6          14           2          15

 1           7           6           2           5           8
 9          14          11          12           3          16
10          17           4          13          15

 1           2           3           4           5           8
16           6          17           9           7          10
15          11          12          13          14

 1           9           8          17           6          15
10          11          12           2          13           3
 4           5          16           7          14

 1          14           3          10           9           2
17          15           4          16          11           6
 7           8           5          12          13

 1           2           6           9          15          16
 7           5          12           3          11          10
 8           4          13          14          17

 1          10           2           6           5           9
11          13           8          17          14          12
 3           4           7          15          16

 1           2          11          17           3           6
 7          12           5           9           4          10
 8          13          14          15          16

 1           9          12          13          14          17
11           4          10           6          15           2
 7           5           3          16           8

 1           4           2           3           6          11
16          10           5          15          12          13
17           7           8           9          14

 1           2          14          16           7           8
 3           9           5           6           4          15
10          11          12          13          17

 1          10          15           2          14          11
12           7          17           3           4           5
 6          13           8           9          16
```

```
 1   7  10   2  14  17
13  16   8   9  15   3
 4   5  11   6  12

 1   8   3   2  14  12
16   6  13   9  11   7
 4   5  10  17  15

 1   9   8   2   7  10
 3  12  13  14   4  15
16   5   6  11  17

 1   2   3   4   8   5
 6  11   7  12  13  14
 9  10  15  16  17

 1   5  11  15   9  12
 8  13  14   6   2  10
 3   4   7  16  17

 1  10   9  12   2  16
15   7   5   8  11  13
 3   4   6  14  17

 1   7  10   6  14   8
 3  16  13  12  11   9
 4   2   5  17  15

 1  15   9   2   6   3
13  10  17  12   4   5
 8   7  14  11  16

 1  14   6   8  16   4
15   2   7   3   5  10
 9  13  12  11  17

 1  13   4   2   6  15
14   5  10   7   9  17
 3  16  11  12   8

 1   2  11   4  13   9
 6  12   5  15   7   3
16  14  10   8  17

 1   6   3  15  12   8
 2   5   9   7  10   4
17  13  14  11  16

 1  10  17   3   5   2
 7   6  12   8   9  11
16   4  13  14  15

 1   3   2   5   4  11
 7  12  13  16  10  14
17  15   8   6   9

 1   2   8   3   9  12
 6  16   5  14  11   7
10  17  13   4  15

 1   3   5  12   8   2
 4   7   6  11  14  10
 9  15  16  17  13

 1   7  12   2   3   6
 9   5  15   4  10  11
 8  16  17  13  14
```

```
 1  10   7   2   8  12
15   9   4   6   5  16
11  17   3  13  14

 1   2   6  16   3  11
 9   7   4  15   5  10
12   8  17  13  14

 1   7  15   6   9  10
12  13   2   4  17   3
 8  11  14   5  16

 1  14  11  16  15   7
 3   5  17   8   9   6
12   2   4  10  13

 1  12   7   6   8   2
13  10  11   3   4  15
14   5   9  16  17

 1   2   9   5  12  13
 3   8  10   7  15  11
 4   6  14  16  17

 1  11  15   5   3   4
10   2   6   7  12   8
 9  13  14  16  17

 1  13  14   5   8  12
15   3  16   6   9  10
 7  17  11   2   4

 1   9   4  10   8   3
 6   7  11  12  15  13
 5   2  14  16  17

 1   6   9  10  15   8
 7  11  14   3   4   5
12   2  16  17  13

 1  12  11   2   8   3
 6   7   4  15  13   5
16  17   9  14  10

 1   6   5   2   4   7
13   8   3  15  11   9
10  12  16  14  17

 1   4  13  16  14  12
17   9  10  15   6   2
 3   7  11   5   8

 1  11   9   8  16   6
10   2   4   7   5  13
12   3  15  14  17

 1  12  10   3  13  14
 6  15  11   9   4   7
 8   2  17   5  16

 1   3  12  13   7   2
 6   4   9  14   5  15
10  16   8  17  11

 1   6   8   3  10   9
11   4   2   7  15  12
 5  16  17  13  14
```

```
 1   3   4   5   7   8
15   6  10   9   2  16
13  11  17  12  14

 1   9   7   2  17   3
15  16  11   6  13  14
 8  12   4   5  10

 1   2   6  11   3  15
 9  10  13   4  17   5
 7  12  14  16   8

 1  14  16   2   3   6
11  12  17  13   7   9
15   8  10   4   5

 1   2   7  11   4   9
16  17   5  12   3  15
10   6   8  13  14

 1   4   8  10   6  13
 2   7   5  11  14   9
15   3  12  16  17

 1   7  10  13   3   4
 2  15   9   5  14   6
11   8  12  16  17

 1   3   2  13   6  16
 4  10  17   7   9  14
 5  15   8  11  12

 1   2   4   8   3  11
 7   6  14  15  12  13
 5  10   9  16  17

 1   3   4  10   7  14
 2   6   8   5  11  15
 9  16  12  13  17

 1   8  16   7   2  14
15  12   3  10   4  11
 5   9   6  13  17

 1  11  12   6  10  17
 9   7   8   2   3  16
13   4  14  15   5

 1   7   2   4   6  11
12  16   8   5  13  10
 3  17  14  15   9

 1   2   5   3   9  11
12  13  10   6  17   4
16  14   7   8  15

 1   3   6  11  17   9
 4  10  15   7   2  16
12  13   8   5  14

 1  12   6   4  11   5
 7  13   3  17  14  15
 8   9   2  10  16

 1   5   3   7   4   8
 2  17  16  11   9   6
10  12  13  14  15
```

```
 1          4          2         16          5          3
 6         12          9         11         13         17
 7         10         14          8         15

 1          2          3          7         11         13
14          5         12          9         15         17
 4          6          8         10         16

 1          9         11         10          2          5
 4         16         15         17          3          7
 8         13          6         12         14

 1          5          3         14         11          2
 9         16          6         10         13         15
 7          8          4         12         17

 1          6          4         10         15          5
 7         12         16          3         13          8
 2          9         14         11         17

 1          5         15          6          8         17
 9         14         11         10          4          7
 3          2         13         16         12

 1         13         16         10          3          7
15         12          2         14         17          4
 8          9          5          6         11

 1          3          8          9          7         17
16         13         10          2         12         11
 4          5         15          6         14

 1         11          7         16         14          2
12         10         17          3          4         13
 6          8          5         15          9

 1         15          2          8         12          3
 7          9         11          4          6         10
13          5         14         16         17

 1          2          3          4          7         12
15         14          6         16         11         17
 5          8         13          9         10

 1         13          6         12         16          2
15          8          3          5          4          7
 9         11         17         14         10

 1         14          8         11          9          2
 4          7         13          5         16         10
 6          3         15         12         17

 1          7         16          3         11          2
13          8         15          4          5         17
14          9         10         12          6

 1          3          2          4          8         11
16          9         10          5         13          6
14         15          7         12         17

 1          2          5         11         13         14
 9          7          3          8         12         10
 4          6         17         15         16

 1          7          6          5          9          3
 4          8         12         17         11         13
10          2         14         15         16
```

```
 1          14           5          17           7           3
10          13           2           4           6           8
12          11           9          15          16

 1          12          10           2          13          11
 5           3          17           7          14           4
 6          15           8           9          16

 1          16           7          11           6          17
 2           3           4          12          13          14
 5           8          15           9          10

 1          16          17           8           6           9
 7           2          12          10           3           5
 4          13          14          15          11

 1          13           7           5           9          10
 8           2          16          14          12           6
 3          11          15           4          17

 1          11          13           4           7           9
 5           8          17           2          16          14
 3          10          15           6          12

 1           5          11          17           7          16
 9           2           3          12           8          15
 6          13           4          10          14

 1          13           7          10          14          16
 2          12           4          15           3          17
 6           5           9           8          11

 1           2           6          13           8          10
 4           7          12          16          14           3
15          17           5           9          11

 1           7           5           9           2          16
 6           4           3          11          10          14
13          15           8          12          17

 1           6           8          13           5           2
 3           7           4          10           9          12
14          11          17          15          16

 1           7           6          11          10           2
17           5           8          14          15           3
 4           9          13          16          12

 1           8           3           6           5          10
11           9          12           2           4          13
 7          14          15          16          17

 1           7          12           8           4          13
 6           3           5           2          10           9
14          11          15          16          17

 1           4           3           2          10           7
 5           8          15          14           6          12
11          16           9          17          13

 1           2          13           5          15          10
14          12           7          11           4           8
 6           3          16           9          17

 1           7          14           3           8          11
10           6           4          13           5          17
15          12          16           2           9
```

```
 1          3          5          7         14          8
 4         11          9         12          2         17
13         10         15          6         16

 1         16          4          6         11          3
10         14         12          5         13         15
 2         17          7          8          9

 1         16          7          3         10          8
13          2          4          5         15         12
 6         14          9         11         17

 1          3          2         12          7          4
11         17          5         15          6         10
 9         16          8         13         14

 1          2         13          5          9          6
 7         16          3         11         10          4
 8         15         12         14         17

 1         10          5          8         17          4
11         12          2         15         13         16
 9          3          6          7         14

 1          4         10         14          2          6
 8         16          3         11         12          5
 9         15         13          7         17

 1         13          8          5         15          9
 3         11          4          7         14         17
 2         10         12         16          6

 1          7         17         14         12          5
 3          6         10         16          4          2
 9         13          8         15         11

 1          5         11          6         12          4
10          2          7          3          9          8
17         15         13         16         14

 1          4          2         11         17          5
 6          3         13         15          8         10
14         16          9          7         12

 1          2          8         13          4         12
 9          7         15          5         10          6
16          3         11         14         17

 1          4          5          9         15          7
 2         16         11          6         17         10
 8          3         12         13         14

 1         10          4         12          6          3
 9         11          5          2          7         13
 8         14         15         16         17

 1          3          2          9         10          5
11         14          4          6         13          7
15          8         12         16         17

 1          2         12          3         14          9
 4         16          7          5          6         13
 8         10         11         15         17

 1          3         10         13         17          7
 9          4         15          5         12         11
 8         14         16          2          6
```

```
 1          11           2           6          17           5
 9          16           8          15           3           4
12          10          13           7          14

 1           2          14          13           5           6
11          15          12          17           7           9
 3           8           4          16          10

 1           9          11          15          16           2
 7          12           4           8          17           5
 6          10           3          13          14

 1           8           3           4          10          13
 7           9          11          12           2           5
 6          14          15          16          17

 1           5          11           2           3           9
12           8           6           4           7          13
10          14          15          16          17

 1           2           7          14           6          10
 4           5           3           9          11           8
15          16          12          13          17

 1           9           7           4           2          10
12           5          11          14          13           3
15           8           6          16          17

 1           2           3           7           6           4
 8           9          10          11          13           5
14          12          15          16          17

 1           4           8           5          13          15
 6          14           7           9          16           2
10           3          11          12          17

 1           6          15           2           7           5
 4          11          13           8           9           3
10          16          17          12          14

 1           5           6           2           3           7
13          12           4          14          15           8
 9          11          10          16          17

 1           2           8           9           5          10
11           6          13           7          12          14
 3           4          15          16          17

 1           6           3          14          15           7
12           4          10           2           8           9
13          11          16          17           5

 1           8          12          10           2          16
 7          13           9          14           5           4
11           3           6          15          17

 1          15           7          14           9           4
 2           6          12           8          16          13
 3          10          11          17           5

 1           4          14           2           9          16
 5           6          13           8           7          17
 3          12          10          11          15

 1           2           7           9           3           5
13           6          12           4          16           8
10          14          11          15          17
```

```
 1          5          4          2          3         13
 6         10         11         12         14          8
 9          7         16         15         17

 1          6          7         17         14          5
 2         15          3         10         16         11
 4         13          8          9         12

 1          5          3          4         15         17
 2          8         14         11          9         10
16         13          6          7         12

 1         13          3         17         16          8
12         14         11          5          6          7
 9         15          2          4         10

 1         17          9          2         12          5
 4          3          6         10         16         14
 7         11          8         15         13

 1          5          7         14         13          9
15          2          3         10         12         11
17          6          8         16          4

 1         11          7          2         17          4
 9         13         16          8          5          3
12         14          6         10         15

 1         12         14          9          6         16
 3          7         13          8         11          2
15         17          4          5         10

 1          7          2         15          8         14
10          6          9         11          3         13
12         16         17          4          5

 1          2         14          4          6          3
 5         15         16         17         10          7
11         13          8          9         12

 1         10          6         13          3          7
11         12          8          2         15          9
14          4          5         16         17

 1          8         15         16         13         14
 7         11          2          6          4         10
12          9          3          5         17

 1         12         11          3          6         17
 5         15          9          8          2          7
 4         13         14         16         10

 1          3         17         12         10          2
16          7          6          4          5          9
15          8         13         11         14

 1          7         12          2         15          8
14          3          6         16         17          4
10          5          9         13         11

 1          2          9          6          5         13
15          3          8          4          7         14
16         10         11         12         17

 1          8         13         15          2         14
 3         17          4          6          5          7
16          9         10         11         12
```

```
 1          2          4          6          8          7
 3          5         14         17          9         10
11         15         16         12         13

 1          9         14          8         17         15
 6         16          4          7         10          2
 5          3         11         12         13

 1          6         15          2          8         14
10         17          9         16          7          3
 4          5         11         12         13

 1          2          7         17          3          6
14          4         11          5          8          9
10         15         16         12         13

 1          3          5         11         12          2
 4          7         14          8         17          9
15          6         10         13         16

 1          7          6          5          4          2
 3         11         15         12         13         14
17          8         16          9         10

 1          4          9          2          8          5
17          6         11          7          3         15
10         16         12         13         14

 1          5          3         15         10          8
16          4          2         11          9         12
17         13          6          7         14

 1         13          8          5         15         16
 2         11         12         17         14          4
10          6          7          3          9

 1         10          3         13          9         15
 2          6         17          5          7          8
14         11         16          4         12

 1          6         10         11          7          4
12          8          3         16          9          2
15         17         14         13          5

 1         14         16          2          9          4
 3         13          8          7         17         10
11         12          5          6         15

 1          8         17         13          5         10
15          7         11          2          3         16
 9          4          6         12         14

 1          7          2          4          9         17
15         10          3         13         12          6
14         11          8          5         16

 1          2         11         12         13         14
 4          6         10         15         16          7
 3          5         17          8          9

 1          6          8          2          9         10
 5          3         11          4         12         13
 7         14         15         16         17

 1          2          4         11         14          7
 3          6          5         15         16          8
 9         12         13         10         17
```

```
 1          6          15          2          8          17
14          7           3         12          5          10
 9         11          16          4         13

 1          7           4          9          2           6
14         12          15          3          5          16
 8         10          11         13         17

 1          2           8          3          7           9
 5         12          17         13          6          10
11         14           4         15         16

 1          3           9         17          7          14
10         11           4          5         12          13
 6          8           2         15         16

 1         15          16         17          9          14
 8          6           2          4          5           3
10          7          11         12         13

 1          6          14          2          3           9
11          8           4         10         15          12
 5         13          16         17          7

 1         13          16          2          5           8
11          4           6          7          3          15
 9         12          14         10         17

 1         14          17         16          6          11
 3          8           2         12          4           7
 5          9          10         13         15

 1         15          17         13         14           5
 2         16           3          6          4           7
 9         12          10          8         11

 1          5           3          6          7          10
 9          8          13          2         11          12
17         15           4         16         14

 1         14           4          3          5           2
 6          7          10          9          8          13
11         15          16         12         17

 1          3           2          4         17          12
10         13           5          9          6           7
11          8          14         15         16

 1          2          17          6         10          12
 3          4           8          5          9           7
11         13          14         15         16

 1          8          10         12          9           2
 3          4          13          7          6          11
 5         14          15         16         17

 1         11           9          6         13          10
 2          8           5          7         12           3
 4         14          15         16         17

 1          7           9         11          6           5
12          2           3          8         13           4
10         14          15         16         17

 1          5           2          4         13          14
 3         11           9          7          6           8
15         16          10         12         17
```

```
 1   2   7   5   8  17
10  13  15  16  12   3
 4   6   9  11  14

 1  14  11   7  15   3
 5   9   2   8  12  10
 4  16  17   6  13

 1   5   2   4   7  12
 3   6   8  15  11  16
 9  17  13  10  14

 1   2  14   6  12  15
11   5   3  13   7   9
10   4   8  16  17

 1   5   4   6  15  12
11   2   3   9   7   8
10  14  13  16  17

 1   9  12   2   5  15
 4   3  14  11  10  13
16   6   7   8  17

 1  10  14  13   5   3
17  12   6  16  11   7
15   4   8   2   9

 1   3   9   7   8   5
 2   6   4  12  13  11
10  15  17  14  16

 1   5   9  15  16  10
 3  11   6  17   2   7
12   4  13   8  14

 1  12   5  14  15   3
 8  13   6   2  10   4
 9   7  11  16  17

 1  10  13   2   8   4
 7   5   3  11   6   9
14  12  15  16  17

 1   2   3   8  13  11
14   7  15   4   5  16
 9  10  12   6  17

 1   7  13   4   6   2
 5  11  17   8   9   3
14  12  10  15  16

 1  15   4   2   7  13
10   5  11  17   3  14
 6  16  12   8   9

 1   2   3  12   4  10
14  15   6  13   7  16
 5  17   8   9  11

 1   4   8   6  16   7
12   5  10  11  14  15
17   2   9   3  13

 1   5   2   4  13   8
 6   9   3  14  12  15
10   7  17  11  16
```

```
 1   2  10   5   8   3
11  13   7  14   6  15
 9   4  17  12  16

 1  16   3  13  10   6
 8  11  17   2   5   7
 4  14  12  15   9

 1  15   3  12   7   8
10   5   6   4   9  17
16  13   2  11  14

 1  13   7  10  12   4
 8   3  16   5   9   2
11   6  14  15  17

 1  14   8  16  10   3
13  12   6   4   7   9
 5  15   2  11  17

 1   3   4   2   6   8
13  10   5   7   9  12
14  11  15  16  17

 1   2   5  13  10   6
 7  12   8   9   3  14
11   4  15  16  17

 1   8  10  14   2   4
 6  12   3   5  11   7
 9  15  16  17  13

 1   6  10   2   3  12
 9   8  15   4  13  14
 5  11   7  16  17

 1   2   4   9   5  13
 6  15  11   3  12  14
 8   7  16  10  17

 1   6   3  11   8  10
 2  15   9   4   5  13
12   7  16  14  17

 1  12   8   2   6  10
11   3  16   4   5  13
 7  15  14  17   9

 1  14   6   3  13   2
 4  17  12   5   8  16
15   9  10  11   7

 1   3   2  15   6   5
13   4  12   8   9  17
16   7  14  10  11

 1   2   7   6  10   8
 4  13  14  16  12   9
 3   5  11  15  17

 1  15   2  16   3  17
 9  11   6   7   4  13
12   5   8  10  14

 1   2   6   5   9  12
14   3   4   7  10  11
 8  15  16  17  13
```

```
 1          10           6           7           9           3
15           5           4          13          11           8
16           2          14          12          17

 1          14          17           8           2          11
 4          10          15          12           5          13
 9           6           7           3          16

 1          16          17           2           3           4
11           9          15          14           6           5
 7          10           8          12          13

 1           2          10           9           3           7
 5          12           4          13           6           8
16          15          17          11          14

 1           3           4          10           6          15
14          16          11           9          17           2
 5           7           8          12          13

 1           9           2           3          12          13
15           5          16           4          11          10
 6           7          14           8          17

 1           2           5           8           3          15
 9           4          14          17           6           7
10          11          16          12          13

 1           3           6           5           4           9
12           2           7          14          10          16
17          13           8          15          11

 1           4           8           3           6           9
 2          11          12          15           5           7
10          16          17          13          14

 1           3           5           8           7          16
 4          10           6           2          13           9
11          12          17          14          15

 1          11          17           3          12           5
 4           8           6           9           7          10
 2          13          14          15          16

 1           3           7           2          12          11
13           5           4           8           9           6
10          14          15          16          17

 1           2           6           7          11          12
 8           3           4           9          13          10
 5          14          15          16          17

 1           9          11           3          12           5
 6           7          14           2           8          10
 4          13          15          16          17

 1           3           2          14          13          15
10           4           9           5           6           7
16           8          11          12          17

 1           2           5           4          17          11
12          13           8           6           3          10
 7          14           9          15          16

 1           8          11          12           3           2
 7           5          13          10           9           4
14           6          15          16          17
```

```
 1          3          13          7          4          15
 9         10           2          5          6          11
 8         14          12         16         17

 1          4           5          7         13           9
 2         10          11         15         14           6
12          3           8         16         17

 1         12           7          3          4           6
15          5           8         16         14           9
10         17           2         11         13

 1          3          13         11          7          12
16         14           6         15          4           8
 5          9          10          2         17

 1          6          11          9          2           4
 7          8          16         10          3           5
14         12          17         13         15

 1          4           3          9          7          11
 5          6          14         17          8           2
15         10          16         12         13

 1          5           9          4         10           7
14          6          11         17          2           8
 3         15          16         12         13

 1          6          17          3          5           8
14          2          12         15          4          16
 7         13           9         10         11

 1          3           2         14         15          12
 7          8          17          6          5          16
 4         13           9         10         11

 1          2          14          6          7          12
 4          5           8         17          3          15
16         13           9         10         11

 1          8           4          3          9           5
10          2          15         11          6           7
17         12          16         13         14

 1          3           2         15         17           6
10          9           8         11          4          16
 7         12          13          5         14

 1          2          14         12          3          16
 6         13           8          7         17           4
 9         15          10         11          5

 1          6          17         16          4           5
 7         15           8          9         12          10
 2         11           3         13         14

 1          4           2          5         15           7
16         10           3         12         13          14
 6         17           8          9         11

 1          2          15         16          6           7
17          4           3          5         11           8
 9         12          13         10         14

 1         12           2         14          3           6
13          7           4          8         11          15
 9         16           5         10         17
```

```
 1          2          4         13         16         17
 3         15          6          5         14          7
 9         11         10          8         12

 1          6         15          4          5         11
14          3          8          2         16          9
12          7         10         13         17

 1          8         14          2         12         11
 4         16          6          3         10         13
 9         15          5          7         17

 1         10         11         16          7          3
 2          6          5         12         14          9
 4          8         13         15         17

 1         15          6         14         13         16
 8          9          7          2          5         10
 4          3         17         11         12

 1          7          4          6         11         10
 8          2          9         12          5         15
14          3         16         17         13

 1         13         11          3          4          7
 6          8         12         15         16          5
17          2         14          9         10

 1          3         11          5          2          8
12         14          4          7          9          6
13         10         15         16         17

 1          9         12         11          2         14
 3          7          8         10          6          5
 4         13         15         16         17

 1          7         14          5         12          2
11          8         10          6         13         15
16          3          4         17          9

 1          2          9         12          7          6
17          5         13          3          8          4
14         10         11         15         16

 1         15          2          4          7         12
 6         13         17          8          9         10
11          3         14          5         16

 1          2         15         17         13          4
14          3          6          5          8         12
 9          7         10         11         16

 1         16          6          2          4          7
 8         15          5          9         17          3
10         12         11         13         14

 1          4          3          2          5         10
 6          7         15          8         11         12
 9         16         17         13         14

 1          6         15         10          3          9
 4          5          2         11         16         12
 7          8         17         13         14

 1          3          2         16         17         13
 6          4          9         14         11          5
 7         12          8         10         15
```

```
 1   2  16   4   5   3
 7   8  10  14   6  17
15  11   9  12  13

 1   3   9   7  15   8
 2   6  11   4  12  10
 5  16  17  13  14

 1   6   5   7   9  11
12   8   2  10   4  15
13   3  16  14  17

 1  14   8   3  10   6
 7  13   5   9   4  11
 2  12  15  16  17

 1   3   5   6   4   2
11  10  15  13   7  16
 8   9  17  12  14

 1   4   8  10  12   5
 2  11  13   6  15   7
14   3  16   9  17

 1   5  10   2   9  13
11  14   4   8   6   3
16  15   7  12  17

 1   2  12  13   9  14
 7   5  10  15   3   4
16  17   6   8  11

 1   5   3  16   8   2
11  14   4  17  10   7
 6  12  13   9  15

 1  10   5  16   2   6
12   8   4  17  14   7
11  13   3   9  15

 1  13   5   2   4  14
 3  15   7   9  16  11
 6  12  17   8  10

 1   4  13   2  14   3
 6   5   8   9   7  17
15  16  10  11  12

 1   6  14  13  10  17
 4   5  15   7  16   8
 2  11   9   3  12

 1   4  13  12   5   3
 8  17  10   6   2   9
14  11  16  15   7

 1  15   5  13   6   9
 8   7   3  10   2   4
17  12  11  14  16

 1   7   4   6   3   2
 9  13  16  10   8  11
14  12   5  17  15

 1  11   6   2  16   5
 4  13   7   9  14  15
 8   3  10  12  17
```

```
 1          5          13          3          2          11
 8          7          17          16         9          6
 4          12         10          14         15

 1          3          6           2          13         4
 5          11         10          8          12         14
 7          17         15          9          16

 1          16         9           3          2          13
15          14         4           10         8          5
11          12         6           7          17

 1          3          13          15         5          17
 2          14         6           4          11         16
 8          12         7           9          10

 1          12         5           2          7          3
 8          13         16          6          14         9
 4          10         17          11         15

 1          2          6           13         4          7
 5          14         8           9          12         11
16          15         3           10         17

 1          4          13          14         3          6
 8          12         7           11         10         2
16          17         15          5          9

 1          10         5           6          9          7
 2          4          3           11         16         12
13          15         8           14         17

 1          14         12          3          7          16
11          2          9           5          15         8
 4          13         6           10         17

 1          3          8           9          15         17
10          12         5           11         2          7
13          4          14          6          16

 1          14         3           7          17         11
13          4          15          2          16         5
 6          12         8           9          10

 1          12         3           14         5          4
 2          17         6           15         16         11
 8          7          13          9          10

 1          11         3           6          8          12
 7          5          2           17         15         9
13          14         4           10         16

 1          16         5           4          3          2
17          8          12          6          10         15
 9          11         7           13         14

 1          10         12          4          2          7
11          16         15          9          13         3
 5          17         6           8          14

 1          9          15          4          17         7
 5          3          14          8          11         10
 2          12         6           13         16

 1          16         13          9          5          14
 6          2          4           3          7          8
11          15         12          10         17
```

```
 1          6          3         15          7         17
 8         11         13          9          4          5
 2         10         12         14         16

 1          9          6         12          3         10
13          7          4          2         16          5
14         11         17          8         15

 1          7          2         13          9          3
 8         16          6         10         11          4
15          5         12         14         17

 1          2          3         13         16          4
 8          5          6          7         12          9
14         10         11         15         17

 1         15          2          4          3         10
 5         17          6          8         13         12
 9          7         11         14         16

 1          2          6         13         10         16
 3         14          4         12          5          8
 7         11          9         15         17

 1         15          2          4         10          5
 6          3         12         11          7         16
13          8         17          9         14

 1          2         14         15          9         16
 4          7          5         13          8         12
11         10          3          6         17

 1          7          6          2          8         17
10         12          3          4          5         13
 9         14         11         15         16

 1         15         14         13         16         17
 3          6          2          4          9         10
 5         12         11          7          8

 1          6          5         12         14         13
 3          9         10          7          8         15
 4          2         11         16         17

 1          7          2          5         16          9
 4         11          8         12          3         13
15          6         14         10         17

 1          2          4         13          9          6
 5         11          3         10         12         14
 7         15         17          8         16

 1         16          9          8          5         10
12          3         11          4          6         15
 2          7         17         13         14

 1         16          4         12         11         17
 5          9          3         13          7          8
 2         10         15          6         14

 1          5          2         16         10          4
 7         14         11          3         12          6
13          8          9         15         17

 1          2         16          3          7          5
 6          8         11          9          4         17
15         14         10         12         13
```

```
 1   3  12   2  13   5
17   6   4  10  11  16
 7  15   8   9  14

 1   5   7  15   2   4
 8   3  16   6  12  13
 9  10  14  17  11

 1  14   8  16   4   2
17   6   7  15   5   3
 9  10  11  12  13

 1   4  17   6  15   7
 8   2   3   9   5  10
11  16  12  13  14

 1   9   4  12   7   2
16  15  17   3   6   8
10  13   5  11  14

 1  13   7   6  14  10
 4   2   9   3   8  16
17   5  15  11  12

 1   4   3  16   7  14
 2  10   5  15   9   6
17   8  11  12  13

 1   9  15   4  11   3
14   5   7  10  12  13
 2  16  17   6   8

 1   7   8   9  14  11
15   4  16   3   2  10
 5  12   6  13  17

 1  10  13  15   3  17
 2  12  14  16   4   5
 6  11   7   8   9

 1   3   2   4  13  15
 5  17   7  12  11   6
14  16   8   9  10

 1   2   8   3  12  16
 5   9  10   6  11  17
15  14   4  13   7

 1   3   6   7   5   4
 2  12  15   8   9  13
16  14  10  11  17

 1   4  16   6  10   3
13   5  17   2   7  15
14  11   8   9  12

 1   3   2  14  11   4
 5  13  16  10   8  17
12  15   6   7   9

 1   2   8   4  16   3
17  10  12   5   9   6
15  11  13   7  14

 1   9   8   3  12  15
13   4   7   2  10  11
14  16   5   6  17
```

```
 1          3          4          2          5          12
13          6          7         15         14           9
10          8         11         16         17

 1          2         11          3          9          14
12         16         13         10          8           4
15         17          5          6          7

 1          3          4         15         11          14
12          2         13         16         17           8
 9          5         10          6          7

 1          8         13          6         12           5
 3         14          2         15         16           9
 7          4         17         10         11

 1          5          7          3          2           4
 6         10         14          9         12          11
13          8         15         16         17

 1          3          8         12          7           4
14         10         11          5          6          15
 9         13         16          2         17

 1         13          2         12          9           3
 7          5         10         14          4          15
 8          6         16         17         11

 1          2          3         11          5           6
15          7          9         13          4           8
16         17         10         12         14

 1          7         15         13         16           2
 9          4         14         12         17           3
10          8          5          6         11

 1         10         15         16          8           9
 5          3         11          4         13          14
17         12          2          6          7

 1          5         17          2          6          12
 8          4         15          3         13          16
10          9         14          7         11

 1         14          6          9         17           4
10          7         15          5         11           2
 3          8         12         13         16

 1          7          2         11         12          13
 9          5          6         17         14          15
 4         16         10          3          8

 1          2          5         11         10           3
 6          4         17         12          7          13
 8          9         14         15         16

 1          6         17         11         10           3
 5         12         14          4         13          15
 2         16          7          8          9

 1          5         11          7         17          13
 2          8          6          4         14           9
 3         12         10         15         16

 1         15          8         13         11          10
 6         16          9         14          4          17
 2          7         12          5          3
```

```
 1           6           4           2          10           3
16           8          11           9           5          12
17           7          13          14          15

 1           9           6           2          16          17
 8          11          13           5          10           3
 7          12           4          14          15

 1          10           4           8           9           2
 5           6          13           7          12          11
 3          14          15          16          17

 1          11           8           2           9          12
10           4          13           5           3           6
 7          14          15          16          17

 1           2           4           3           8           5
10           9          14           6           7          11
12          13          15          16          17

 1           3           6          14           9           4
 5           2           7          15          16           8
10          11          12          13          17

 1           4           2          17           5           9
 3          10          14           6           8           7
11          15          16          12          13

 1           2           8           4          12          13
10           9          15           6           5          14
 3           7          11          16          17

 1           6           3          10          12          13
11           9           8          15           4          14
 5           2           7          16          17

 1           8          12          15          10           4
16           3           5          13           9           2
17           7          11           6          14

 1           4          16           7           5           6
11           2           9          12           3          13
 8          10          14          15          17

 1          14          13           7           8           4
12           2           3           5          17          11
 9           6          10          15          16

 1          11          15           9          16           2
 4          17          13           5          14           7
 3          10           6          12           8

 1           4          11          15          10          14
 2           6          12           7          13           3
 5           8           9          16          17

 1           6           5          13          12          10
 2          11          16          17          14           7
 4          15           8           9           3

 1           2           8           9           7           3
 4          13          12           6           5          16
10          14          11          17          15

 1          15           3           5          12           8
 7           2          13          10           6          14
 4          16           9          11          17
```

```
 1          15           2          12           9           3
 6          10           8           4          13           5
16           7          11          14          17

 1           2           3           4          16           9
 5          15           7          12          10           6
14          17           8          13          11

 1          10           9           8          11           5
17           2           3           6          13          15
 4          16           7          14          12

 1           5           2           7          14           8
 3           4          12          11           6          10
13           9          15          16          17

 1           2           6          11          10           7
 3          12           8           5           9          13
14           4          15          16          17

 1           8          11           3          13          15
 9           6          10           4          12          14
 5           2           7          16          17

 1           3           4           8           5          10
12           2          15           9           7           6
13          11          14          16          17

 1           9          15           5          10           2
13          11           8           7           3           4
12          14           6          16          17

 1           8           6           5           2          13
 3          12          15           4           7          14
16          17           9          10          11

 1           2          15          14           4          12
 9           5           8           3           6          13
 7          10          11          16          17

 1           4           6          16           2           5
10          11           8          14           3          13
17           7           9          12          15

 1           5           9          12           8          16
 4           2           7          10           3          11
14          13           6          17          15

 1          11          14           5           7          17
16           2           8           3          12           6
13           9           4          10          15

 1           8           4           5           9           6
17           2          12          10          15          14
 3           7          16          13          11

 1          13           6           2          16           7
17          14           4           8           9          11
12           3          15           5          10

 1          11          12           6          13          16
 4           3           8           9          10           2
 5          14           7          17          15

 1           8          14           6           4           5
 9           2          16          10          11           3
17           7          12          13          15
```

```
 1          4          14          7          10          17
12          5           2          3           9           6
13         11           8         15          16

 1         15          13          4           9          16
 7         11          14          8           2          10
12          5           6         17           3

 1         12          11          5           3           8
15          9           6         14           7           2
 4         10          16         17          13

 1          3          15          2          16           5
11         14           8          4           6           7
13          9          10         12          17

 1          5           4          8           2          13
14          3           6         12          11           7
 9         15          16         10          17

 1          2           3         13          14           5
10          7           8         11           6          15
16         17           4          9          12

 1          5          10          9           2          12
13          3          15         16          14           7
 6         17           4          8          11

 1          2           3          8           9          15
 7          5           6         11           4          16
17         12          13         10          14

 1         12           2         14          13          11
 3          5           4          7          16           6
 8          9          17         10          15

 1          2           5          7          11           3
17         14           4         16           6           8
 9         10          12         13          15

 1         15           3         11           4          14
 2         12           6          5           8          17
16          9          10         13           7

 1          4           2         14           7          16
15          5          11         13           8           6
17          3           9         12          10

 1          2           5          3           4          13
11          7           6          8           9          16
17         10          12         14          15

 1          3          10          5           6          11
 4         14           2         15          16           7
12         13           8          9          17

 1         12           3          7          17           2
 4          8           5         13          11           6
 9         14          10         15          16

 1         15           3          4           7           2
13         11           8          9          10           5
 6         16          17         12          14

 1          8          11         16           7           5
 2         12           3         14           6           4
15         13           9         10          17
```

```
 1   5   3  15  17   4
 7   8   6   9  12  10
11   2  14  13  16

 1   9   2  12   3   6
14   7  13   4   5  10
11   8  16  15  17

 1   2  12  14  10  17
 8  15   3   4   5   9
 6  11  16   7  13

 1   9  16   8   7   2
12  13  11  10   3  17
14   4  15   5   6

 1  16   9  12   5   3
 7  10   4  13  14  11
 6   2  15   8  17

 1  11   2  10   9   3
 5  13  16   7  15   4
 8  17   6  14  12

 1   2   3   6  14   5
10  15   4   7   8  11
 9  12  13  16  17

 1   5  15   6  14  16
 2   7  11   8   4  17
10   9   3  12  13

 1   7  17   3   9   5
14   2   4   8  11   6
15  10  16  12  13

 1   3  10   8   7   9
 4  11   2  12   6   5
14  13  15  16  17

 1  13   7   6   8  12
 5  14   2   3   9  15
 4  10  11  16  17

 1   5   2   4   8   3
16  17  14   9   6   7
13  10  15  11  12

 1   2   3  14   5   6
 8   7   9  10   4  11
15  12  16  17  13

 1   7  16   8  13  11
 9   2   3   4   5  15
10  12   6  14  17

 1  12   9  13   2   6
11  17  10  15   8   3
 4   5  14   7  16

 1  14  10   3  11   4
 7   6   5   8   2  13
12   9  15  16  17

 1   3   5   2   7  10
11   4  15  13   6   9
16  12  14   8  17
```

```
 1          14           3           2           4          15
10          11          17           8           5           7
 9          16           6          12          13

 1           4           7          10           3           9
 5          11           6          16          12          13
 2          17          14           8          15

 1          14          12           2           4           3
 8           5           7          11          16           6
17          10          15           9          13

 1           4           9          10          16          15
 7          11           8          12          13           2
 5           3          17           6          14

 1           8           3           4          16          15
14           6           2          17          11           7
 9          12           5          10          13

 1           6          17           5           7          10
 3          14          11           9           4          15
12          13           8           2          16

 1           9          14           6          11           7
15          10          12           2          13           5
 8           3           4          16          17

 1           8          12          11          15           2
 3           6           5          16           9          10
14          13           4          17           7

 1          13          17           2           4          11
16           7           6          15          12           9
 5          14           3           8          10

 1           4          13           2          14           7
 5          16          12           9           6          10
 8          15          17          11           3

 1           9           3          10          12          15
 7           2           6           4          11          13
 5          16          17           8          14

 1           6           9          14           2           3
11           5           7          15          10          16
 4          12          13           8          17

 1          10          15          17           6           7
 2           8           3           4          12           5
14          11           9          13          16

 1          16          11           6           2           5
 7           9           8          13          14          12
15          17          10           3           4

 1           5          11           2          13          15
 3          10           8           4           6           7
 9          16          12          14          17

 1           8           5           2           3           4
 6          10          14          17           9           7
12          15          11          13          16

 1           6          10           5           7           2
14           8          15           3          13          12
11          16           4          17           9
```

```
 1          11          16           7           4           5
 9          14           3          15          17          12
 6           2           8          10          13

 1           4           6           7          10          13
 9          11          15          17           2          12
14           3           8           5          16

 1          16           8          12           4          10
15           2           3          14           5          11
17          13           6           7           9

 1           4          15          14          11           2
 8           3          16           6           5          12
13           9          10          17           7

 1           2           5           4          17          11
15           3           7          12           9          14
10           6           8          13          16

 1          16          10           5           6           4
17           3          12           9           7           8
 2          14          11          15          13

 1           9          15          16           4          10
 2          13           7          11          12          14
 8           5           3           6          17

 1           4           2           6           7           5
15          13          10          16           8           9
11           3          12          14          17

 1           2           8           3           4           5
13          17          16           9          14          10
11           6           7          12          15

 1           3          12           2          13          16
 8           4          14           5           9           6
15          10          11           7          17

 1           2           4           8          14           7
10           3           6          12          16          15
11          17           5           9          13

 1          11          10          17           6          15
 3           8           5           4          13          14
 9          16          12           2           7

 1          12           6          15           4          13
 3           7           5           8           9           2
11          16          10          14          17

 1           4          10           6           3          12
13           5          17          14          15           7
16           2           8           9          11

 1           3           7           2           4           5
17          10           8           9           6          11
12          13          14          15          16

 1           4           6           7           2          10
 3          11           8           9          12           5
13          14          15          16          17

 1           8           6           2          10           5
 7           9          11           4           3          12
13          14          15          16          17
```

```
 1          5          4          8          2          11
12          6         10          3          7           9
13         14         15         16         17

 1          6          8         13          5           2
 3         10         14          4          7          11
12          9         15         16         17

 1         11          6         13          2           4
10          8          3          5          7          15
16         14          9         12         17

 1          4          3         10         11           5
14         12          9         15          7           8
16          6          2         17         13

 1          5          6          4         13          12
16          3         10          9         14          17
11          2          7          8         15

 1          9         12          5          7           4
 3         16         10         11          2           8
13         15         14          6         17

 1         14          5          3         12           4
 9          7          8         15         17           6
16          2         13         10         11

 1          3         14          6          2          13
 7         15          5          9          8          10
11         16          4         12         17

 1          9          6          5          2          13
 8          4          3         10         16           7
17         11         14         12         15

 1         14          5          4          9           2
 3         17         11          7         10          15
 6         12          8         13         16

 1         10         12          5          7          15
11         13          4          2          8           6
16          3          9         14         17

 1         14          6          8         17           5
 9         12         13          2         10           4
16         15          3          7         11

 1          5         11          2         12           7
 8         13          9         14          4           3
 6         10         16         15         17

 1         15          9          3          5           2
11          6         10         13         12           4
16         17          7         14          8

 1          3          2          8          6           4
14          5          7         11         13          16
15          9         10         12         17

 1          2          5         14         11          13
 8         15          6         12         16           7
 9          3          4         10         17

 1          6         13         11         15           5
12         17          2          8         14           9
 3         10         16          4          7
```

```
 1          5          13          10          15          4
 9         17           2           3          11          6
 8          7          14          12          16

 1         14          12          11           5          4
 7          2           9          17           6         10
 8         15          13           3          16

 1         16          14           4           2          3
12          6           7           9          15         13
11          5          17           8          10

 1          9          13          17          16          6
 2         12           5           4          11          8
 3         10          15           7          14

 1         14           2           3          15          6
 7         10          13          17           4          8
 9         11          16           5          12

 1          2          11           6          17          5
 3         12           8           9          13          7
14         10           4          15          16

 1          5          11           3           4         17
12         13           8           9          10          6
 7          2          14          15          16

 1          3          17           6           2          7
12          8          14           4           9         11
 5         10          13          15          16

 1         11           6           5           9         15
10          3           2           4          12         14
 7          8          13          16          17

 1         13           5           2           6         10
 9         14          15           7           8         12
16          3           4          17          11

 1          2          11          14           9          5
 6         16           7           3          17         13
 8         10           4          12          15

 1          5          14           8          13         16
 2         11          17           6           4          9
15         12           7           3          10

 1         12          15           6           8         10
 9         14           7           2           5         13
 4         11           3          16          17

 1          7           4           8           5          3
11          2           6           9          12         10
15         13          16          14          17

 1          9           8           7           3          2
11         12          10           4           5         16
17         13          15           6          14

 1         13           3           9           7         11
12         14           2           8          16         10
 4          5           6          17          15

 1          8          14           4          17          3
 7         11           2          10           5         12
16         13          15           6           9
```

```
 1          13           4          14          15           5
12           7           2          16           9           3
11           6          17           8          10

 1           5          14          13          15          16
10          12           2           9           7          17
 3           4           6           8          11

 1           9           3           5          14           7
17           4          13           6           8          10
 2          12          11          15          16

 1          15           3           8           2           5
 4          16           6          11           7          10
13           9          12          14          17

 1           5           8           9          13          14
 3          10          16          12           4          17
 2           7           6          11          15

 1          15          11           3           4           2
 6           8          17           7           9          13
 5          10          16          14          12

 1           3           2          17          10           8
16           6          14           4           9          11
15          12           7          13           5

 1           2          13          11           8           4
 5          12           6          16           9           3
10           7          14          15          17

 1          14          17          13           6           3
 7           2           4           8           5           9
11          10          12          15          16

 1          15           7           8           6           2
10           9          11          13          16           3
14          12          17           4           5

 1          12          11           3          10          17
 6          13           9          16          15           7
 2           8          14           4           5

 1           3          17           8           9          10
11          16          14           7          13           2
15           4           6           5          12

 1          17           7           2          13          12
 5          16           4          14           3           6
15           8           9          10          11

 1          17           2          14           3           7
 6           8          13           4           9           5
16          10          15          11          12

 1           2          11           6           5          15
 9           7           4          10          13           8
12           3          16          14          17

 1           7          11           8          13          17
15          16           2           4           3          12
 9          14           5           6          10

 1           9          14           2           7           3
12          17           8           4          10           5
 6          15          11          13          16
```

```
 1   8   9   2  17  12
11   7  15   3  14   5
 4   6  13  10  16

 1   7   6  10  13  17
12   3   4  14  16   8
 2   5  11  15   9

 1  15   8   6  11  17
10   3   5   9   4  12
 7  13  14   2  16

 1   9  11   3  12  10
 8   4  15  13   2   5
16   7   6  14  17

 1   3   4  11   2   6
10   9   5  15  16   7
17  12   8  13  14

 1  12   6   8   3  17
10   5   9   4   2  15
 7  11  16  13  14

 1   3   2  15   8   5
16   4   6  10   9   7
11  13  12  14  17

 1   2   6   8  13  14
16  17   4  15   5   9
10   3   7  11  12

 1   9   8  11   2  12
13   4   6   5   7  14
16  17   3  10  15

 1  15   2   5   8   4
14   3   6   7  10   9
11  12  13  16  17

 1   2   6   8   3   5
11  15   4  10   7  16
12  13   9  14  17

 1   5   9  10  11  16
 6   4   8  12   7  13
15   2  14  17   3

 1   6   5   9   4  10
 2   3  11  13   7  12
 8  14  15  16  17

 1   4   2   3   6   8
 5  12   9   7  10  11
13  14  15  16  17

 1   2   7   8  12   4
 9  13   6  10   3  11
 5  14  15  16  17

 1  11   7   6  13   5
 9   8  14  12   3  15
 4   2  10  16  17

 1   5   3  15   2   6
 8  12   7   4  11  10
 9  16  17  13  14
```

```
 1          7          5         13         10          2
 4         11          8         15         14          3
 6          9         12         16         17

 1          8          3         14         12          2
 7          4         10          5          9          6
13         11         15         16         17

 1          9         10          8         12         13
 7         15          3          2         11          4
16         14          5          6         17

 1          3          9          7          2          5
 6          4         11         15         17          8
10         12         13         14         16

 1          5          9          2          6         15
11          8          7         12         17         16
13         10          3         14          4

 1          2         10          6          9         12
17          3          7          4         13         15
 5          8         14         11         16

 1         14          3          5          6          8
 2         17          9          7         11          4
15         10         16         12         13

 1          7          8         16          5          2
 4          9         11         10         12          3
 6         17         13         14         15

 1         13          9         17         10          2
 5          4          3          6          7          8
14         11         15         12         16

 1         16         11         14          9          3
15         10          2         12          4         17
13          5          6          7          8

 1         16         17          3         11         15
 2          9          5         12         13          4
 6         14         10          7          8

 1          3          5          7          2          4
 9         14         10          8         12         11
 6         15         13         16         17

 1         11          5          2         10          3
 6         16         14          8         12         15
 4          9         13         17          7

 1          6         11          2          9         13
 8         10         15         14          5          4
 3          7         16         12         17

 1          2         12          7          4          8
14         16          3         11          5          9
10          6         13         15         17

 1          4         12         14         13         15
 2         16          6         17          3          9
 5         11         10          7          8

 1          6          7         13          2          3
12         14          5          4         15          9
 8         11         10         16         17
```

```
 1   2   8   5  12  15
 6   3  16  17   4  10
 9  11   7  13  14

 1   6   4   8   9  15
 2   3   7  12  10   5
16  17  11  13  14

 1  10   4  11  15   5
 2   8   3  13  12   7
16  14   9   6  17

 1   5   3  11   2  10
 9   8   6  17  14  15
12   7  16   4  13

 1  12   5   4  10   7
 3   2  14   6   8  11
17  13  15   9  16

 1  11   5   8   9   2
12   6   7  17   4   3
10  15  14  13  16

 1  14  15  16  13   2
12   4   5   8   6   3
 7  10   9  17  11

 1   8  17  10  11   2
12   4   3   9   5  13
 6  14   7  15  16

 1   9   8   5   2   3
14  15  13   6  16   7
10  11   4  12  17

 1   2   7   5  13  10
16  11  12  17   3   4
 9  14   6   8  15

 1  15  13  16   7  17
14   8   2  10   3  11
 5  12   4   6   9

 1  11   7  13   3   6
 4  15   9  16   2  17
14  10   5   8  12

 1   3  12   8  15   6
 2   9   5   4  14  10
 7  13  16  17  11

 1  13  16   3  10   9
 8   7  11   5   6   2
15  12   4  14  17

 1   3   2   9   4   7
10  15  13  11   5  17
16   6  14  12   8

 1   2   8   6   3  12
15  10  11   7  17   4
14   9   5  13  16

 1  16   7   5   2   3
12  17   6   4   9   8
14  13  10  11  15
```

```
 1          13           9           7           2          14
 5          12           4          10           6          15
16          11          17           3           8

 1           5           8           4           9           2
 3           6           7          10          15          12
16          17          13          11          14

 1           6           9          15           8           2
16           5           3          10           7          11
13           4          17          12          14

 1          11           6          14          15           2
 3           4          12           9           8          10
 5          16           7          13          17

 1           9           8          17          13           5
 7          11          10          16           2           3
12           4          14           6          15

 1           5          13           2           8           3
10          12           7          16           9           4
14          11          15           6          17

 1           2          13           6           7          12
 8          16          10           9          15           3
 5          11          17          14           4

 1           9          12          16           3          17
11          14           2           5          10           4
15           6           7           8          13

 1          10          15          17           6          12
 5          16           9           4          14           2
13           7           3           8          11

 1           5           7          17          11           4
 2           6           8          14          10          16
 3           9          12          13          15

 1           8          14           3           5           4
11          12           6           9           2           7
15          10          16          13          17

 1           3          10          17           4           2
 5          11           8           9          13          14
12          15          16           6           7

 1           4          10           2           6           8
 7          15           3          11          13           5
 9          12          16          14          17

 1           2           9           8           3           5
12           4          10          13          17          15
11          14          16           6           7

 1           5           6           2           3          17
10           8           9          14           4          12
11          15          16           7          13

 1           2          13           3           7          14
15           5          11          16          10           4
12          17           6           8           9

 1           3          13           2           4          14
10           6           5           7          15          17
11          16           8           9          12
```

```
 1   4  12   6  17   2
 8   7  11   3  10  15
 5   9  13  16  14

 1   7   5  11   4   9
 8  13  12   2   6   3
14  10  15  16  17

 1   4   6   7  10  14
13   2   5  12   8  11
 9   3  15  16  17

 1  11   4  13   6   5
12   3   8   9  15  10
 2   7  14  16  17

 1   5  12   7  14   4
 3  16  11   8  10   2
 9  17  13   6  15

 1  10   5   4  13   3
17   8   2   9  11  15
 7  12   6  16  14

 1   9  15  11   4  13
10  12   5   6   3   8
 7  14   2  16  17

 1   4   9  15   5  12
 6  10  14  13   7   2
16   3  17   8  11

 1   6   3   4  15  11
 7  13   2   5  12  14
 8   9  10  16  17

 1   5   6  14   3   8
 4  12   7   2   9  11
15  10  16  17  13

 1  11  12   2  15   5
 3  16   7   9   4   6
13  10  14   8  17

 1   5   6  14   3   4
 8   7  13  11   2   9
17  12  10  15  16

 1   7  11  17   5   3
13  15   4   2  10  12
16  14   6   8   9

 1  10   7   4  16  12
17   8  11  14   9   6
13   2  15   5   3

 1   9   5   4   3  17
14   2   8  10  11  12
 6   7  15  13  16

 1   8   9   3  16   4
 5  13  14  10  17   2
11   6   7  12  15

 1   3  12  15   4  17
10   6   5  16  11   7
13   2   8   9  14
```

```
 1          4          7          2         13          5
10          3          8          6         12         11
 9         16         14         15         17

 1          5         13          7          3          8
16          4          2         14         10         11
 9         12          6         15         17

 1         10          5          3         14          9
11         17         13          4         15          6
 2         16          7         12          8

 1          3         12         10          2         14
 5          4         17         15         16          6
13         11          7          8          9

 1          5         12          2          6         13
 7          3          8          4         11         17
 9         14         10         15         16

 1          8         13         12         10         17
 5         14          9          2          3         15
 4          6          7         11         16

 1         16         11         13         14          2
12         10         15          5          3         17
 6          4          7          8          9

 1         16          2         13          5          4
 3         17         10         14         11         15
 6         12          7          8          9

 1          2          6         12         10         15
11          7          5         17         13          3
14          4          8          9         16

 1          7         12         11         14          6
 8         15         16         10          5          3
 4          2          9         17         13

 1         13          3          2          8         10
15          5          4          9          6         11
 7         14         12         16         17

 1          9         10         15          3          4
 5         14         13         11          2          8
 6          7         12         16         17

 1          3         15         14         11         12
 2          9          6          8         16          4
10          5         13          7         17

 1          8         11          2          4         17
 6         12          5          3          7          9
13         14         15         10         16

 1          4          3          8          2         10
 7         17         12          9          6          5
11         13         14         15         16

 1          9          8          6         10         13
 4          2         12          7         11         17
 3          5         14         15         16

 1         14          4          3          6          7
15         11          2         17         13         16
 5          9         12         10          8
```

```
 1   3  14  12   9   6
 4  15   2   7   5   8
10  16  17  13  11

 1   4   2   9  15  14
12  16   8   6  10   7
13   5   3  17  11

 1   2   7   3   6  15
 4   8  10  14  16  12
 5  17   9  13  11

 1   3   9   8   5   6
16  13   2   7  10  11
12  17   4  14  15

 1  10   4   3   8   2
11   5   9  12   7  14
16  13   6  17  15

 1   3   2   6   4   8
13   5  12   7  16  10
11   9  15  14  17

 1   2   5  12  13  10
16  11   6  14   8   7
 9   3   4  15  17

 1  15   2   7   5   6
11  14   3  17  10   4
16   8  12  13   9

 1   2  12   5  11   9
17   7   3  13  15   4
10   6  14   8  16

 1   7   4  13   5  12
 3   9  14   2   6   8
10  15  11  16  17

 1  10   4  11   5   6
 9   2   7   3  13  14
15   8  12  16  17

 1   7  11  10   9   8
 4   2  16  13   5   3
14   6  12  17  15

 1  15   4  11   6   2
13  10  17   5   9   3
12   7   8  14  16

 1  12   4   7   6   5
10   3   9   8  11   2
15  13  14  16  17

 1   5  12   7   3   6
 8   2   9   4  15  13
14  10  11  16  17

 1   3  12  10   6   2
11   7  16  17   4   5
13  15   8   9  14

 1   7  16  11  13  17
 8   3   9  10   2   6
14  12   4   5  15
```

```
 1          12          9          2          16          4
17          13         14         11           5          6
 7           8         15          3          10

 1           2         16         15          12          4
 5          17          9         11          13         14
 6           3         10          7           8

 1           4         17          3           9         16
 6          15          7          2          10          8
 5          12         11         13          14

 1           3          8         11          17          7
15           6          2         16           4          5
 9          12         13         10          14

 1           6         15         16          11          4
 8           3          5          7           9         17
12          10          2         13          14

 1          12          2          8           9          4
11           5          6          3          10         13
 7          14         15         16          17

 1           2          5          8          14         10
 7          13          3         12           9          4
11           6         15         16          17

 1           9         13          8          14          3
10          12         11          7           6          5
 4           2         15         16          17

 1           3         13          5           2          6
 9          11          4          7          15         12
 8          10         16         14          17

 1          14          6          9          11         15
12          16          7         10           2          8
13           5          3          4          17

 1           7          2          9          15          6
11           3          8         12          14          5
17           4         16         10          13

 1           2          3          7          13         11
 9          10         14          6           8          4
16           5         12         17          15

 1          15          8         16           9          4
12           2         13          5          11         14
 3          10         17          6           7

 1           4          2          8           5          3
15          10         11         17          12         13
14           6          7          9          16

 1           2          3         15           9          6
 5           7          4         10           8         12
16          17         13         11          14

 1           7          9          6          13         14
11           4         10         15           5          8
 2           3         12         16          17

 1          12         10          9           8          6
 4           7          5         13           2         11
16          14          3         17          15
```

```
 1   7   3  14  15   8
10   2   6  11  16   4
12   9   5  13  17

 1  12  10   7   6   5
 3  16  14   2   8   9
17  15  11   4  13

 1   5  12   8  16   2
 4  15   6   7  13  17
 3  11   9  14  10

 1  14   2   9  10  16
17   8   4   3  15   5
11   6   7  12  13

 1   2   4   8  15  12
16   9   3  13   6   5
 7  10  11  14  17

 1  14   2   6  13  17
10  11  16   9   4   5
 3  12   7   8  15

 1   2   4  10   7   9
13  16  12   8  15   5
 6   3  17  11  14

 1   8  10  11   2  14
16   9   5   4   3   6
 7  13  15  12  17

 1  13   5   8  12   9
17  14   3  10   2   4
 6  11  15   7  16

 1  16  11  15  10   9
 3   6   5   7   4   8
17   2  13  14  12

 1   6  11   5  17   7
 2  15   3  12   4  16
 8  13   9  10  14

 1  13  12  16  17   2
 8   7   3   9   5   6
11  10   4  14  15

 1   7   9  11  10  14
13   8   4   5   6  16
 2   3  12  17  15

 1  15  12   8   9   7
14  10  17   2   4  11
 3  13   5  16   6

 1  11   8   4  15   2
10   6  14  17   7  16
 3  13   9   5  12

 1  13   4   2  11   7
14   3  12   8  15  16
 5   6   9  10  17

 1   2   9   4  13  12
17  10  15   8  11   3
16   5   6   7  14
```

```
 1          8          9          13         16         11
10         12          3          15          2          5
 4          6          7          14         17

 1         14         16           6          8         12
 2         17         15          13          3         11
 5          4          7           9         10

 1         11          6           5         14         17
 3          4          8           2         15          9
10          7         16          12         13

 1          8         15           9         16          5
 3          2          6          17         14         10
12         13          7           4         11

 1          5          2           7         12         13
15          3          8           9         17          6
10          4         11          14         16

 1          2         10           5         11          8
 4         14         12           3         13          7
16          9         15           6         17

 1          4          3           6          2         16
 5         10          7           9         15         12
17         14         11           8         13

 1          9          4           5          8          7
10         12          6          13          2         11
17         15          3          14         16

 1         11          3           4          6          2
14          5          9          12          7          8
13         17         10          15         16

 1         15          3           5         14          6
17          4         12           7          8         13
 2          9         10          11         16

 1         16          7          13         12          2
15          5          4          14         17          6
 3          8          9          10         11

 1         16          2           6          7         13
 4          3         15          17          8          5
14          9         10          11         12

 1          2          4           5         14          6
 3         13          8           9         16          7
17         15         10          11         12

 1          8         13          16          4         14
 5          7          9          17          6         10
11          2         12           3         15

 1          4          6           5          2          9
13         17         10           3         15         11
14         16          7           8         12

 1         11         15          16          4         12
17          6          2           9          3          5
 7          8         13          14         10

 1          4         17           2         12          3
 7          9         13           6          5         14
 8         15         16          10         11
```

```
 1   2   6  15   4   3
13  17  14   8  10   5
16   7  11   9  12

 1   4  12   8  16  11
 2   3   5  13   6  10
17  15   9   7  14

 1  10   8   5  11  17
 2   6  16  14   3   9
15   4   7  12  13

 1   6   3   8  11   2
15  17   4   5  12  13
 9  10  14   7  16

 1  14  12   6   4   8
 2   7   3  13  11   5
 9  15  16  10  17

 1   4   2   5  15   6
 3   9   7   8  14  16
17  11  10  12  13

 1   2  11   4  12   7
10   5   3   9   8   6
15  16  17  13  14

 1   9   2   8  15   5
10  12   3   7  16   6
13   4  14  11  17

 1   2   7   4  13  10
12   8   3  15  16  14
11  17   5   6   9

 1  11   9   7  14  13
 8   5   2  10   6   3
 4  12  15  16  17

 1  12  10  15   8   2
 5  13   3  11  14   7
 6   4   9  16  17

 1   5   6   8   3   4
10   2  11  15   7   9
16  17  12  13  14

 1   3   5   9   6   7
 2   8  15  16  10  12
 4  17  13  11  14

 1  10   9  11  13  15
12   5  17   2   6   4
14  16   3   7   8

 1   5   2   9   6  14
10  11  12  17   3   7
 4  15   8  13  16

 1   2  13   8   7   6
 9  14  10   3   5   4
11  15  16  12  17

 1  11  10  14   7   3
17   5   9  12  13   4
 6   8   2  15  16
```

```
 1  15   9  12   3   4
 6   2  11   5   7  16
 8  14  10  17  13

 1   6  16   3   2  14
15   5  11  13  10   4
 9  12   7   8  17

 1   3   9  11   2   6
10  12  14   4  17  15
13   7   8   5  16

 1  16   2  11   9  12
15   6  10   5   4  14
 3   7  17   8  13

 1   2   5   3   6  17
13  15  10  11   4  12
 7   8  16   9  14

 1   3  17   7  10  14
11  12   5   4   8   9
13   2  15   6  16

 1  16  17   8   7   5
 6   2   3  11  14   9
12  15  10   4  13

 1   5   2  14  16  10
 6  15   9  17   3   4
 8   7  11  12  13

 1   2   8   5  11   6
12  15   3   7   4  10
13   9  14  16  17

 1  14   5   4   2   7
13   6   3   9  11  16
10  17  15  12   8

 1   9  13  17   5   2
 3  11   8  15  12  14
 7   4  10  16   6

 1   8   9   7  12  11
 6   4   5  13   2  10
 3  14  15  16  17

 1   6   2  11  13  12
 3   7   8   9  10  14
 4   5  15  16  17

 1   2  13  11   4  14
 7  15   8   6   5  12
 3   9  10  16  17

 1   4   9  16   2  13
 6   3  10  17   7   8
12  14   5  11  15

 1   6  13  17   5  10
14  11   7   4  16   2
 8   3   9  12  15

 1   7  14   3  16   6
 8  12   9  15  17   4
 2  13   5  10  11
```

```
 1          3          16          14          12          4
 8         10          11           7           9          5
 6          2          13          15          17

 1         15           4           2           3          7
10         11          13          12           8         17
16          9           5          14           6

 1          2           5           4          17          7
15          6          13           8           9          3
10         11          12          14          16

 1         16          10           5           6         13
 3          7           2          17          11         14
 8          9          15           4          12

 1          7          17          16           2         14
 4          8           5           3           6          9
12         11          13          10          15

 1         12          13          11          15          5
17          2           6           9           7         14
 3          8          10           4          16

 1          5           2           6          11          4
 7         14           9          15          16         17
12         13           8           3          10

 1          2           8           7          14         11
 4         15           9          16          10         12
 3          5          17           6          13

 1         10           8           4          16          2
15          3          13          11          14          6
 5         12           9          17           7

 1         12          17           4           2          6
16         13           8           5          10          3
11          7           9          14          15

 1          8           3           7           4          5
 2         13          10          16           9          6
11         12          14          15          17

 1          4           2           8          13         14
 3          6           9          16          15         10
 5          7          11          12          17

 1          2           7           4          11         16
 3          5           6           9          13         17
10         12          14           8          15

 1          9          11          17           7          3
 4          8           2          14          15         12
10          5          16           6          13

 1          3          11          13           4          2
 5         10           7           6           9          8
14         12          15          16          17

 1          4          13          11          15          3
 5          6          10           9           7         14
 2          8          12          16          17

 1          9           4           5          11          8
12          6          10          15          14          2
13          3           7          16          17
```

```
 1   6   7   4   9  14
 3   2   5  13  12  11
10   8  15  16  17

 1  11   6  10  15   4
 3   9   2   7  12   5
16   8  14  13  17

 1  14   9  16  12   6
 8  15   5  11   3   2
 7   4  13  10  17

 1  13   8  15   3  17
 2  14   5   6   9  11
 7  10  16   4  12

 1  11   4  10  14   8
 5   2  16   6   3   9
12  13  17   7  15

 1  12  17   4   9  13
 2   3  14   8  16  15
11   5  10   6   7

 1   8   6   4  10  11
 7   9   2   5  12   3
13  15  14  16  17

 1  14   9  13  12   6
 5   8   4   2   7  15
16  10   3  17  11

 1   5  13   4   7  17
10   6   2   3  12   8
14   9  11  15  16

 1  15   4   8   5  11
 6  10  12   9  14  17
16  13   2   3   7

 1   6  11   7   8  12
10   2   4   9  17   3
 5  15  13  16  14

 1   9  12   2   3   6
17   7  16  15   8   4
10   5  13  11  14

 1   7   4   2  11  10
13  14   3   5  16   8
12  15   6  17   9

 1  12   4   3   8   7
 5   6  10  16  13  14
17   2   9  11  15

 1   3   9   4  11   5
17   6   8  10   7  12
15  13   2  14  16

 1   5   9   7  15   2
 3   4  11  16  12  13
10   8   6  14  17

 1  14   2   8   3  11
17  16   5   4  10   9
15   6   7  12  13
```

```
 1          2          9         15          3         10
 6         12         16          5          7         13
11          8         17         14          4

 1          6         12          8          3          4
 7         14          2          5         17         16
10         13         15         11          9

 1         13          7          2         16          3
10          5          6          8         17          9
11         12          4         14         15

 1          2         16         13          3         17
 4          5         10         14         15          7
 6         11          8          9         12

 1          3          7          4          2         12
13          6         11          5          8         10
14          9         15         16         17

 1          6         12         14         15          3
 9          4         16         17          2         13
 8         11          5          7         10

 1          3         14          8         13          4
 5         15          7          9          6         11
12          2         10         16         17

 1          9          2         16         11          8
 6         15         12          3         10          4
 7         14          5         17         13

 1          2         16         13          3          5
12          8          4          6         15         17
 7         11          9         14         10

 1          5          7          2          3         10
 6         16          4          8         13         11
 9         15         12         14         17

 1          6         16         17         12          8
 7          4         11          9         15         13
10          2         14          5          3

 1          9          2          3          5         14
 6         10         12          8         15         13
 4          7         11         16         17

 1          2          7         13         10          4
 9          5         12         11          3         14
 6          8         15         16         17

 1          4          8         11         10          6
 3         14          7         12         15         13
 5          2          9         16         17

 1          7         11          3          5          9
 6         10         13          4          8         15
14          2         12         16         17

 1          3          4         10         16          6
 7         11         13          8         15          2
 9         12          5         14         17

 1          8          2         13          3          5
 6         17         15          4         11         10
 7          9         14         12         16
```

```
 1   2   9   3  13  12
16  15  11   5   4   6
14   7  17   8  10

 1   3   6  17  16   4
 5   9  14  13  10  15
 7   2  11  12   8

 1  10  14   6   8   4
15   2   3  13  16   9
 5   7  11  12  17

 1   4   2   5   8  10
 3  17   7  13   6   9
11  14  12  15  16

 1   2   9   8   6  14
 4   3  15  10  11  13
17   7   5  16  12

 1   4   7  13  16   2
14  15  10  12  17   9
 3   5   6   8  11

 1   9   7  16  11   5
 6  13   8   2  10   3
 4  12  14  15  17

 1   5   2  11   6  13
 3   7   4  17  12   9
14  10   8  15  16

 1   2   9  15   7   8
10   5  11   3   6  13
14  12  16   4  17

 1  12   7   6   4   2
 5  10   3  16   9   8
11  13  15  14  17

 1   4  16  10  15   9
 7   2   3   6   5  12
13  11  17  14   8

 1  14   7   4  11   2
17  12  15   9   6  16
 8   5   3  10  13

 1   9  11  10   4   7
15  12   5   6   3  13
 2  17   8  16  14

 1   4   8  15  11   3
 2  13   7  14  17   5
 6  12  16   9  10

 1   7  17   8   3  16
15   2   5   4  12   6
 9  13  14  10  11

 1  13  14  12   6  17
15   7   5   9   4   2
 8  10   3  11  16

 1   7  12   8  10   6
 9   2  11   5  17   3
16   4  13  14  15
```

```
 1          13          14           6           2          17
 9           3           4          16          15           7
 5          10          11           8          12

 1           2           3           5           9          15
 4           8           7           6          10          17
16          11          12          13          14

 1          10           5           6           9          17
16          11           8          15           7           2
12           3           4          13          14

 1           8           3           5           7          11
 2           6          10           9          13          12
15          14           4          16          17

 1           9           8           6           7           2
11          10          12           5           4           3
15          16          17          13          14

 1          13          14           2          12           3
 6           9           5          15           4          11
 8          10          16          17           7

 1           6           4           9          12          15
 5          11           7           2          10           8
13           3          16          14          17

 1          10           3          17           6           5
 9           7          14          16          11           4
13           8          15          12           2

 1           5           8          15           2          12
 4           3          14           6          11          13
17           9           7          10          16

 1          16           2           3           7          12
17          15           4           8           6           5
 9          11          13          14          10

 1           2          11           8          13           4
 6           7           5           9          12          10
16          15           3          14          17

 1           6          17          10           3           2
 4           5          14          15           9           7
11          16          12           8          13

 1           3           7           6           4           8
 5          14          17           2           9          16
11          10          12          13          15

 1           4          17          14          16           7
 6           3           5           8           9           2
11          15          10          12          13

 1           6           7           2          15           4
 5          17           3          11          16           8
 9          12          13          10          14

 1           2           8           6           9          11
12          15          16          10           3           4
13           5          14           7          17

 1          14          17          15           3           5
 2          16           6           7           8          10
 4          11           9          12          13
```

```
 1          5          9          3         17          2
10          4         11          6         12         13
 7         14          8         15         16

 1          3          2          7          5          4
 9          8          6         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          2          6          7         10          3
 5          4          8         11         12         13
14         15          9         16         17

 1          8         10          9          4          6
 2          7          3          5         11         12
13         14         15         16         17

 1          4          2          8         10          5
11          3          9          6          7         12
13         14         15         16         17

 1          2          3          8         10          6
12          9         11          7          4          5
13         14         15         16         17

 1          7          8          9         13          2
 4         10         14          3          5         12
11          6         15         16         17

 1         11         15         12         10          7
 4         14          2         13         16          5
 6         17          3          8          9

 1          4          2         14         15         13
10          7          8          5          3         16
 6         11          9         12         17

 1          2         11          4         12         14
13         16          7          3          9          5
 6          8         10         17         15

 1          7         12          8         10         11
15         13          3          9         17          5
 2         14         16          4          6

 1          9          4          3          6         15
 7          8          5         12          2         10
11         13         14         16         17

 1          3          5          2          4         12
16          6          9         13         10         14
15         11         17          7          8

 1          4          7         10         13          6
16          2          8          9         11          3
12         17         14         15          5

 1          8          3          5         13         16
10          2         11          4          6          7
12         14          9         17         15

 1         12         10         13          2         15
14          5          8          4         11          9
16          3          6          7         17

 1          8          6         11          3         12
13         10         16          2          4          9
 5         15         14          7         17
```

```
 1          14          15           3           2          17
 9          11           7           8          16          12
10           4           5           6          13

 1           3          13           7          12           9
 4           8          14           2           5          11
16           6          17          10          15

 1          11          16           7          10           5
 6           3           4           2          14          15
12           9          17           8          13

 1           5           2           7           3          14
12          16          10          13           6           9
 4          11          17           8          15

 1           2           9           7           4           5
10           8           3          15           6          13
11          14          12          16          17

 1           4           6          14           7          13
 8          10           9          11           5          16
 2           3          12          17          15

 1          15          12           9          16           4
 6          13           5          17           7           8
 2          14           3          10          11

 1           6          12           5          13           3
16           4           9          17          15           7
 2           8          14          10          11

 1          14           5           4           2           9
10          11          12           6           3          15
13           7           8          16          17

 1           2           7           5           6           9
 3          10          13           4          14          15
16           8          11          12          17

 1           3          13           7          17          11
 2           9          10           5          14           6
 4          12           8          15          16

 1          15          16          13           8          12
 7           3          11           6          14           4
 2           9           5          10          17

 1          15          16          10           5           7
 4           8          14           9           6           2
11          17           3          12          13

 1           9           2           3           7           6
11          12           5          13           4          14
 8          17          10          15          16

 1           2           8           7          11           4
15           3           9          16          17           5
 6          12          13          10          14

 1           4          10           2           5          15
11          16           7           8           9           3
17          12           6          13          14

 1           2          15          16          13          10
17           4          11           6           3          14
 7           8          12           5           9
```

```
 1          12          15           7          17           8
 2           4           3          13           5           6
14           9          16          10          11

 1           4          13           7           5          14
 8           6          15           2           9          17
16           3          10          11          12

 1           6           2           7          13          14
16           9           8           3           4          10
11          15          12           5          17

 1           2          12          13          14           6
 8          15          10          17          16           5
 3           7           4          11           9

 1          11           2          12           5           8
13          16           6          10           4          14
 3          15           9          17           7

 1           2           6          13          15          11
 9          16          10           3          14           5
 7          12           8           4          17

 1          12           9           3          11           7
 5           4           2          14           8           6
15          10          16          17          13

 1           3           4           7           2          11
 8          15          10          12          14          16
 5          17           6          13           9

 1           2           6           3           9           5
13          15           7          12           4           8
16          17          11          14          10

 1           3           8          11          14           2
 6          10          13           4           5          16
 7          12          15          17           9

 1           6          14           4          13           3
 5          10          12           7          15           9
 2          11          16           8          17

 1           5           2          10          17           7
 6          13           8           3          11          14
 9          15          12           4          16

 1           2          12          11           4           6
 3           5          10          15           7           8
13           9          16          14          17

 1           4           9          10          13          14
 2           5           3           6          15           7
12           8          16          17          11

 1          12           5           2          13           7
 3          15           9           4           8           6
16          17          11          14          10

 1           2           3          10           8          11
12           6           5           4          14          13
15           9          16          17           7

 1           6           7           9           5          11
10          12          13           2           4          14
 8           3          15          16          17
```

```
 1   8  10   4   6   2
 5  11   9   3  12  13
14   7  15  16  17

 1   5   3   8  10  11
12   2  15   7  13   4
 6   9  14  16  17

 1  14  16   3   7  13
 5   9   2  15  17   6
10   8   4  11  12

 1   3  14  10   9  16
 8   4   5   7   2  11
17  15  12   6  13

 1  11   9   3   7  15
12   2   8  13   4   6
10   5  14  16  17

 1   3   2  13   9   6
 7   4  10   8   5  12
15  11  14  16  17

 1   2  11  10  12  14
 3   6   9   7  15   4
 5   8  16  17  13

 1   6   4   9  10   3
16   7   5   8  11  14
13  15   2  12  17

 1   7   6  16  15   4
 3   9  10  11  13   2
17   5  12  14   8

 1   4  15   5   3   6
14  16   8  13   9   7
17  10   2  11  12

 1   8  14  13   4   3
 5   7   9  10  15  11
16   2   6  12  17

 1   4  14  12   5   2
 6  13  16   3   9   7
 8  11  15  10  17

 1   6   3  13  15   9
16   5   2  11  12   7
 4  10  14   8  17

 1  14  11  12   6  10
 3   5   2  13   9  17
 4   7   8  15  16

 1  15  16   3   2   4
 6  13  14   7   5  11
 8  10  12   9  17

 1   3  10  17   4   5
 9   7  12   8  15   2
 6  11  16  13  14

 1   4   6   9  16   3
 2   7  17  13  11  14
15   8   5  10  12
```

```
 1          7          5          11         13         12
10         17          4           8          9          6
14          3          2          15         16

 1         15         16          11         17          2
10          7          4           5          6          3
 8          9         12          13         14

 1          7         12          17          2          4
 3         13          8           9         11          5
 6         10         14          15         16

 1          8          7           4          5         11
14         10         12           2         13         15
 3          6          9          16         17

 1          9         16           4          2          3
 5         11          6          17          8          7
15         10         12          13         14

 1          5          9           6         10         16
 2         11         15           4         12          3
 8         13         17           7         14

 1         13          6          16          4         11
 3          5         17           8          2         15
 7         12          9          14         10

 1          4         13           5          6          3
11          8          2          15         10         12
 9          7         14          16         17

 1         10         15           4          9         12
 5         13          3           2          6          8
16          7         17          11         14

 1          5          7          14         15          8
 3         12          2          11          6          4
10          9         13          16         17

 1         13         11           8          7          3
 2         14          4           5         15         10
 9         16          6          12         17

 1         10          8          13          3         11
 2         16          9          15         17          7
14         12          4           5          6

 1          3          2          13          7         16
11         14          4          10          8          5
 6          9         12          15         17

 1          2          8          11         14          5
15          9          3           4          6          7
16         12         10          17         13

 1          5          3          11          4          9
17          2         16          10         14          8
12         13          6           7         15

 1          4         17          16          6          2
 3         11          7           9         12         10
 5         15          8          13         14

 1          9          4           7          6          8
11         17          2          16         10         12
13         15          3           5         14
```

```
 1  10   5   8  14   2
15  17   7  12   4  16
 3   6   9  11  13

 1   7  16   8   2   4
 6   5  10  12   9  17
13   3  14  15  11

 1   6   3  10  13   2
 9  16   4   7   8  17
11   5  14  12  15

 1  14  15   2  13  16
10   3   4   5   6  11
12   9   7   8  17

 1  11  12  10  17   3
 9   4  14   2  16  13
15   5   6   7   8

 1   3   2  10   4   5
17   6  16  11   9  12
 7  14  13   8  15

 1   2  17  16  10   7
13   3   8  11  14  12
 9   4  15   5   6

 1   8   5   2  16   4
14   7  15  10   6   3
11   9  12  17  13

 1   7   8   2   6  17
 4   9  14   3  16  10
11  12   5  15  13

 1  15   2   3   5  10
 6  14   9  16   4   7
17   8  11  12  13

 1   2  15   8   5   7
 9   3  10   4   6  11
12  13  14  16  17

 1  11   8   7   4   2
 6  10  15   3  12   5
 9  13  14  16  17

 1   4   3   7  13  11
 2   5   6   8   9  10
12  15  14  16  17

 1  12   7   4   5  11
 8  14   3   2   9   6
13  10  15  16  17

 1   9  11   3   8   2
13  15  12   7  14  16
10  17   4   5   6

 1   3   2   9   7  12
 4  15   5   6  10  11
13   8  14  16  17

 1   2   4  15   3  12
 9   5  13   6   7  10
11  14  16   8  17
```

```
 1          3          15          8          2          6
 9         10          11          4         12          5
 7         16          17         13         14

 1          2           5          8          7         12
 6          4          15          9         13          3
16         14          10         11         17

 1          6           3          8         16          7
12          2           4          9         10          5
13         15          11         14         17

 1          9           6          4         12          7
 3          5          16          8         15         14
 2         11          13         10         17

 1          8           4          3         12         17
16          2           6         13          9          7
10          5          14         11         15

 1          3          17          2         12          7
14          4          13          9         15          5
10          6           8         11         16

 1          9          13         15          3          2
 4         16           5          7          8          6
10         17          14         11         12

 1         14           4          2          6          3
 9         10          11          5         17         15
 7         16           8         12         13

 1          2          12          8          5         16
15          4           7          3          9          6
10         17          13         11         14

 1          7           9         17         11          2
12          5           4         10          3         15
 6         13           8         14         16

 1         13          10          7          6         14
 3         16           4          8         12          9
15         17           2          5         11

 1          8          17         12         15          9
 3         10          14          7          5         16
 2          4           6         11         13

 1         17           7          4         11         13
 9          8           3          6          5          2
14         15          10         12         16

 1         16          10          4          6          2
 5          3          12         11          7         13
 9         14          17          8         15

 1          5          10          7         12         17
 4          2          11          6         13         14
15          8           9          3         16

 1         16           4          3          2          8
17         11          13          6          5          9
 7         14          12         10         15

 1          3           6          8         11         13
14          9          17         10          5          7
 4         15           2         16         12
```

```
 1          7          8          12          5          6
13         14          4           2         10          3
11          9         15          16         17

 1         10          7           4          8          9
 5         12         13           2          6          3
11         14         15          16         17

 1          5          3           7          2         11
10          6          8           9          4         12
13         14         15          16         17

 1          8         11           4          9          3
 2          5          6           7         10         12
13         14         15          16         17

 1         10         12           9          2         13
11          4         14           5          6          7
 3          8         15          16         17

 1          2          5           3         15         10
12          4          9          13         14         16
 6         11          7           8         17

 1          3          4           7         12         16
 9         10         17           6         13          5
11          2         14           8         15

 1         14          3          11          4          8
 7          6         16           5         17          2
12          9         10          13         15

 1          4          5           2          3          6
 9          7         12          11          8         10
15         16         17          13         14

 1          7         12          15         11          6
 2         10          9           8         16          4
 3         17         13           5         14

 1          8          3           6         14         15
 2          4          9          16         12          5
13         10         17           7         11

 1          4          8           2         12         10
 7         11         16          14          9          6
13         15          3           5         17

 1          2          6           3          7          4
16          5         12           8         14         15
 9         13         17          10         11

 1          3          9           6         16         13
17          8          7          10          2          4
12         11         14          15          5

 1         12          3           7          2          5
 6         14         13           4         16          8
 9         10         11          15         17

 1          5          4           7         12          2
 6          3         13          16          8         17
15          9         10          11         14

 1          6         12          17         14          8
 5         16          7           4          9         13
 2         10         15          11          3
```

```
 1   5  12  10   3   4
 6   9   2   7  11  14
13  16  17   8  15

 1   6   2  14  12   7
13   5   8   3   9  16
 4  15  10  11  17

 1   2   5  12   8   4
 7  15  10  13   6   9
14  11   3  16  17

 1   4  12   6  13  14
10   3   5   8  11   7
16   2   9  17  15

 1   8   2   4  10  15
12   5   6   3  13  16
17   7  14  11   9

 1   2   5   9   6   8
11   4  10   3  16  12
14   7  13  17  15

 1  13   6  12   8   7
 3  10   9   5  17   2
11   4  14  15  16

 1  14   7   6   3   9
13   2  11  12   8   4
 5  17  10  15  16

 1  15  16   7   8   6
10  14  13   4   3   2
11   5  12  17   9

 1  11   7   9  12   4
 2   6   5  14  17  10
 8  13  15   3  16

 1  13  16   5   9   8
14   2   7  10   6   3
11  12   4  17  15

 1   7   3   9   4   5
11   6  13  15  14   2
12  17   8  16  10

 1   4   8  10   6  13
 7  15   2   3  12   9
17  11  14   5  16

 1  14   6   7   2  10
 3   5  13   8  15   9
 4  11  16  12  17

 1   8  10  15  13  16
 9   6   2   7  11   5
12   3   4  14  17

 1  12  17  14  13   3
15  10   7   6   4   9
 2  16   5   8  11

 1   7   2  17   3   4
10   8   6   9  13  11
 5  14  12  15  16
```

```
 1   2   6  10   5  15
 7  12   3  14  13   4
11  16   8   9  17

 1  11   6   3  14  12
17   8   2  13   5  16
 7   4  15   9  10

 1   3   5  15   8   6
 7  17   4   9  13  12
 2  10  14  11  16

 1   9   5  10  12  14
 3   6  13  16  15   4
 8   2  11   7  17

 1   6   4   2   5   8
 7  13   3  11   9  16
17  14  12  10  15

 1   2   3   6   8  14
 4  13  11   9   7  10
 5  15  12  16  17

 1   9   6   5  11  15
12  10   8  14   7  13
16   2   3   4  17

 1   8   9  15  16  11
12  10  13   5  17  14
 2   6   7   3   4

 1   5   8   9   6  17
 2   7   3  11  12   4
13  10  14  15  16

 1   7   4   6   2   3
 8   5  10   9  11  12
13  14  15  16  17

 1   9   6   7   2   3
 4   5  10   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   8   9   6   2   7
 3   4   5  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   2  10   8   3   6
 9   7   4   5  11  12
13  14  15  16  17

 1   7   8   4  10   2
 6   3   5  11  12  13
14  15   9  16  17

 1   6   7   9   4   2
10   5   8   3  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   3   8   5   9
10  11   2   6   7  12
13  14  15  16  17

 1   6   8   2   4   3
 5   7   9  10  11  12
13  14  15  16  17
```

```
 1   4   8   5   7   6
 2   3   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   8   7   4   3
 9   5   6  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   8   2   3   7
 5   9   6  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   4   6   7   9
 5   3  10   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   5   9  10  11   2
 3  12  13   6   4   7
 8  14  15  16  17

 1   2   9   3   4  10
 5  11  12   6  14   7
13   8  15  16  17

 1   3   6   9   7  13
 4   5  10   8  14  11
15  12  16   2  17

 1  11   2   4  13   7
 3   8   6   9  12  10
 5  14  15  16  17

 1   2   6   4   3   5
 7  13  12  11   8   9
10  14  15  16  17

 1   5  13  12   6  11
 2   4   3   7   8   9
10  14  15  16  17

 1   7   8  11   3   4
14   9   5   2  13  10
12   6  15  16  17

 1  12   9   2   7   3
 6  10   8  13  11  14
15  16  17   4   5

 1   6  10  13   9   3
14   4  12  11  15   5
 7   8  16   2  17

 1   3   7  16   4  15
11  17   8  14  13   6
 5  10  12   2   9

 1   4  11  14   2  12
17   6   8  10  13   3
 5   9   7  15  16

 1   8   3  10   2   5
 7  17  13   4   9   6
14  11  15  12  16

 1   5   4   8  12  11
 3   2   6  10  17  13
 9   7  14  15  16
```

```
 1          14           4           6          11           2
 9           8           3          17           5          10
 7          15          16          12          13

 1          10           6           2           3           4
 5          15          17           8          16           7
12          11           9          13          14

 1          12           6          17          16           2
15          10           3          11           4           8
 5           9          13           7          14

 1          13          11          10           8           6
15          17           2          14           3           9
 4           5           7          16          12

 1           9          14          16           6           7
12          15           2          11          17           3
13           8           4           5          10

 1          16           8           6           3           7
12           2           4          10          11           5
 9          17          13          14          15

 1           3           4           9           2          12
 8           5           6          10           7          17
11          13          14          15          16

 1          13          10           9           8          12
 3           2           4          14          15          17
11           5          16           6           7

 1          11           8           4           6           2
 9          10          16           3          13           5
12           7          14          15          17

 1          12           6          14           2           7
 3           5           9          16          11           8
13          17           4          10          15

 1          15           2          12           5          10
 8           3          13          17           6           9
14           4           7          11          16

 1           2           9           5           3          13
 4          16           6          11           7          17
 8          10          12          14          15

 1           3           8           2           4          17
14           6          11          10           7           9
15           5          12          13          16

 1           4           5           6           9          16
11          10          12           7           3           2
 8          14          13          17          15

 1          13          15          16           2           4
 7           5           8          17           9           6
11           3          12          10          14

 1           8           3           9           7          11
12          13           4          17          14           5
 6           2          10          15          16

 1          15           3           8           5           2
14          16          10           9          17          11
 4           6           7          12          13
```

```
 1   9   8   2  14   6
15   5   7   3  11  16
17   4  10  12  13

 1   2  12   3   4   6
 9  13  16   7  10  11
 5  17  14   8  15

 1   3   5   9   8   2
12  13  17  14  15  16
 4  10   6   7  11

 1   2  11   3   8  10
 6   5  14  12   7   9
17  15  16   4  13

 1   3   7  10   6  11
14  13   2   8   4   9
15   5  17  12  16

 1  16   9  15   8   2
14   7  10   4   5   3
 6  12  11  13  17

 1   7   9  11  16   3
 4  10  12  14   5   2
 6   8  13  17  15

 1  13  15   6   3   5
11   2  16   7  10  14
 4  12   9   8  17

 1   5   2   8  12  10
 6   7  15   4  14  11
16   9   3  17  13

 1   2   9  15   5   8
12   4  11   6  13  16
17   3  10   7  14

 1  14  10   2  15   4
 7   6   8   3  11   5
16  17  12  13   9

 1   8  10  14  15   2
 7   9   3  12   5   4
 6  11  16  17  13

 1  11  12   2   3  16
 7   5   9  14  15  17
 4  13   6  10   8

 1  13   7  14   9   6
 4   8  17  15   2  10
 3  11   5  16  12

 1  10   7   4  11   8
 5   6   9  17   2   3
12  13  14  15  16

 1  12  10   5   6  11
 4   2   7  13   8   3
 9  14  15  16  17

 1   7   3  13  11   2
14   4  10   8  12   9
 5   6  15  16  17
```

```
 1   8  11  13   2  10
12   7   5  14   9  15
 3   6  16   4  17

 1   7   6  17   9   4
10  16  11   2  12  14
 5  15   8  13   3

 1   4   2   6   5  16
14  13   3   8  15   7
17   9  10  11  12

 1   2   7   5  15   9
 4  17  10   8  13   3
11   6  12  14  16

 1  16   4  10   3   9
 2   5   6  13  14   7
 8  15  11  12  17

 1   3   2  10  13   4
16  14   9  11  12   5
 6  15  17   7   8

 1   2   5  17   3  16
 7   4  15  10   6  11
13   8  12   9  14

 1  11   5   9   2  14
17   4  13   3   6   8
10   7  12  15  16

 1  15  16   4   5   2
 3   7   8  11  17  13
 6   9  12  10  14

 1   7  11  13   4   2
 5  10   9   3   8  12
14   6  15  16  17

 1   4   3  10  12  15
 8  14   9  13  11  16
 7   5  17   6   2

 1   7  13  16   3  15
 5   4  10   6   9  12
11   2  14   8  17

 1  14  10   2  12   6
 8   9  13   4   7  11
 3  16   5  17  15

 1  11  13   3  14   2
12   4   8   9  16  10
 6   5   7  17  15

 1   3   2  13  14  17
 4   7  11   6   5  15
10  16   8   9  12

 1   2   4   8   3   6
11  15  10   7  16  17
 5   9  12  13  14

 1   3   9  10   5   8
16  12   4  13   2  15
17   6  11   7  14
```

```
 1  14   4   2  12  13
16   6   3   9   7  17
11   5   8  10  15

 1   9  17   4   7   2
 8  16  15   3  10  11
 6   5  12  13  14

 1  10   8   3  17  16
11   2   5  15   7   4
 6  12   9  13  14

 1   3   5  15  16   2
11   6  13  10   4  17
12   9   8   7  14

 1  12   3   6   7  15
 2   4   5  16  10  11
17   9  14   8  13

 1  10  17   3   9   4
12   5   6  14   8  13
15  11   2   7  16

 1   3  10   5  13   9
 2   4   7  15  16   6
11   8  12  14  17

 1   7  10  13   2   6
15   9  17  11   5  12
 8  16   3  14   4

 1  14   6   5  16   3
 7   2   8  10   4   9
15  17  11  12  13

 1   8   6   3   2  17
 5   4  16  10   7  15
11  12   9  13  14

 1   3   4  15  13  17
 8   2   9  10   6  11
12   5  16   7  14

 1  11  16   3  15  13
 6   9   8  10   7  12
17   4   5   2  14

 1   3   7   2   6  17
10   9  14  12  13   8
15  11  16   4   5

 1   2   8   4   3  17
14   7  15  16  10   5
 6   9  11  12  13

 1   7   2   3   8   9
 4  11  14  10   5  17
 6  15  16  12  13

 1   2   4   6  12   3
10  11   7   8   9  13
 5  17  14  15  16

 1  14   4   3  10  12
 7  13   6   8  17  11
 5   2  15   9  16
```

```
 1   3  14   6  10  17
15  11   2   9  13   4
 7  12   5   8  16

 1   9   5   3  14  12
 2   6   7   8  13  10
 4  15  11  16  17

 1   3  11   4   5   6
14   2   9   7   8  12
10  15  16  17  13

 1   7  15  14   8   3
12   2  16   4  13   5
 6   9  10  17  11

 1   3   2   7   8   5
 4  12  13  16   9   6
17  14  10  11  15

 1   2   4  12   7   6
17  14   9  16  15   8
 3   5  13  10  11

 1  13   4  12   8  10
 2  14   5  15   7   9
16   6   3  11  17

 1   9   3   4  11  14
10   6  12   2  13  15
 5   8   7  16  17

 1   6   2  11  14   5
 7   9  15   3  10  16
 8  17   4  12  13

 1   2   8   5   4  10
 9  11  16  15   7   6
12   3  17  13  14

 1   4   3  13   2   8
 7   5   6  15   9  17
10  11  16  14  12

 1   9  15   4  17  12
13   3   2   8  14   7
16   5   6  10  11

 1   8  12   4   3   5
17   2   6   7  13  10
11   9  14  15  16

 1   5   2   6   4  12
10  11  17   7   9  13
 3   8  14  15  16

 1   2   7   3   5   4
12   6  10  14  13  17
 9   8  11  15  16

 1   3   9  13   7   8
 5  12  15   2  10   6
17  11  16  14   4

 1  10  17   4  11   3
 5  15   7  14   6   9
 2  12  16   8  13
```

```
 1   5   2  16  17   3
11  12   4  13   7   9
14  10   6   8  15

 1   2   3   6  15   9
16   4  17   5  10   8
11   7  12  13  14

 1  10   9   7   6   5
 4   8  11   2  12   3
13  14  15  16  17

 1   5   2   9   3   7
 6  10   4   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   4   9   5   3
 6   8  10   7  11  12
13  14  15  16  17

 1   6   9   8  10  11
12   2   3   7   4   5
13  14  15  16  17

 1   7   9   2  13   8
 3   4   6   5  10  11
12  14  15  16  17

 1  10   7   2   3  11
 8   9   5  13   6  14
 4  12  15  16  17

 1   2   5   4  15  12
11  13   8   7   9  14
16   3  17   6  10

 1   8   3   5  15  10
12  11  14   7  16   4
17   2   6  13   9

 1   7   8  13  10   9
16   4   2  12  17  11
 3   5   6  14  15

 1  11  12   7  17   9
 5   2   3  13  16   4
 6  10  14   8  15

 1  14  15  10  11   5
 6  12  16   8  13  17
 2   7   3   4   9

 1   5   9   8  12  10
 7   6  11  14  15  17
13  16   2   3   4

 1   6   9  14  15   8
12  16  17   2  11  13
10   7   3   4   5

 1  10  13  11  16   2
 8   3  14   4   7   9
12  17  15   5   6

 1  12   8  10   9   7
 2  15  13   3  17  16
14   4   5   6  11
```

```
 1          2          3          4         14          9
16          7          8          5         13         11
10         12          6         15         17

 1          7          2         10         17          6
14          8          9         11          3         12
13          4          5         15         16

 1          2         17          3          7          4
 5         11          6         12         13         10
14         15          8          9         16

 1          3         11          4          8         10
 7          2          9         12         13          5
 6         14         15         16         17

 1          2         11          5          8          6
 9          3          4          7         12         13
10         14         15         16         17

 1          7          9         11         14          5
 3         12          8         10         15         13
16          2          4          6         17

 1          5          6          8          9          3
12         13          2         15         17          7
11          4         14         16         10

 1         14         16          3          4         17
12          2          5          8         10          9
15          6         13          7         11

 1          3          5          7          4          8
11         13          9         12          2         15
 6         10         14         16         17

 1          4          6          7          2          8
13         12          9         10          5         16
11         14         15         17          3

 1         11          6          2         12         16
 9          5          7          8          3         10
 4         13         14         15         17

 1         13          9         17          7          4
 8          6          2         14          5         15
10          3         11         16         12

 1          4          5          3          7          8
 2         14         17         10          6         16
 9         15         11         12         13

 1          3          9          7          2         10
 6          8         15          4         17          5
11         16         12         13         14

 1          6          5         10         15          9
 2         12          3          7          8         16
17          4         11         13         14

 1          7          4          5         15          2
10          3          9         13          6          8
14         11         12         16         17

 1         11          9         10         14          6
12          4         16          8          2          5
13         15         17          7          3
```

```
 1   8   9   5  15   3
14  10   4   2  11  17
13   6   7  16  12

 1   3  15  17  10   2
13   8   4  12  11   5
14   6   7   9  16

 1  16  15  10   4   3
 2   5   8  13  12  14
 6   9  11   7  17

 1   4   2   6  12  17
 5   3  16  10   8   9
 7  11  13  14  15

 1   2   8   4   6   5
 9  10  11  12   3  16
 7  13  14  15  17

 1   5   7   9  10   3
13   8  17  11  16   4
 6  14   2  12  15

 1  15   3  17   2   6
 8   7  13   5   9   4
12  14  10  11  16

 1   7   4   8  14  12
15  16   3   2  13   6
 5   9  10  11  17

 1   9  13   8  14   6
12   3   2  10   4  17
15  11   7   5  16

 1  16  11   3  17  14
 7  13   9  15   2  12
 6   8  10   4   5

 1   3   8  17  14   4
 2   7   6  13   5   9
12  11  16  10  15

 1   7  13  16   3   4
 9   8   5  14  11  12
 2  10   6  15  17

 1  15   8   2   9   6
 7   3  17  16  11   4
13   5  10  12  14

 1   2  12   8   4  13
 6  10  16   3   7   5
14   9  11  15  17

 1   4   9  14  15   2
12   7   6   3  17   5
11  16   8  10  13

 1   7   9  13   6  12
16  14   2  11   8  15
17   5   3   4  10

 1   8   7  13  16   2
11  12   5  14   3   9
 4   6  17  10  15
```

```
 1  15   9  17   2   5
 7  14  16   3  10   6
11  12   4   8  13

 1   5   6   7   3   4
13  16  10  14   9   2
 8  11  15  12  17

 1   3   8   5  12   4
14   2   9  13   6   7
16  15  17  10  11

 1   4   2  14  15  13
 8  12  16   5   6   7
10   9   3  17  11

 1   2  10  17   5  14
 6   3   9   7  15   8
 4  13  11  16  12

 1   6   4   2   7  11
 5   8  12  16   9  10
 3  13  14  15  17

 1  13   7  16   3   6
 2  11  12   8  14   4
15  17   5   9  10

 1   3   2   9   8   5
13  10   6   4  14  11
 7  15  12  16  17

 1   2   6  13   8  16
10   9  15   3  11   7
 4  12   5  14  17

 1  12   2   7  17  16
 3   9   6  10  13   4
 8   5  14  15  11

 1   2   6   5   9  17
 4  13  16  10   8  14
 3   7  11  12  15

 1  15   4   7   5  16
 9   2  13   3  14  17
11   6   8  10  12

 1  11   7  12   2  13
10  17   4   6   8  16
 5   9  14  15   3

 1  14   2   4  16  15
 8   3   9   6   5  12
10   7  13  17  11

 1   2  10  17  13  14
11   4   6   3  16   8
15   9   5   7  12

 1   6   7   2   3   5
12   8  11  13   9   4
16  10  14  15  17

 1   5   4   6   2   7
 8  11  14   3  12  10
 9  16  17  13  15
```

```
 1          10           6           3          16           7
14          15          17           2           8           5
 9          11           4          12          13

 1           3           9           6           2           4
11           8           7          16          12          13
 5          14          17          10          15

 1           4          10          15           7          11
 5           3          16           6          17           2
12           8           9          13          14

 1          12           3          10           6           2
 7          11           5          13          15          14
 4          16           8           9          17

 1           2          12           4          17          15
 8          16           3           5          11           9
 6          13           7          10          14

 1          13           2          14           3           6
 4           5           8          15          16          10
 9          11           7          12          17

 1           2           4          10          11          17
 3           7           5           8          15           6
16           9          12          13          14

 1           7          10           3           2           9
 4           6           8          15          17          16
 5          11          12          13          14

 1           3           5           8          16           2
15          10           4           7          11           6
12          13           9          14          17

 1          12           3           4          11          17
 7           5           6          15          13          14
10           9           8           2          16

 1          16           5           2           3          12
 9           6          17           7          15          13
 4           8          14          10          11

 1          14          13          16           2          10
 3           8           7          11           4           9
 6          12          15           5          17

 1           7           5           8          15          12
17           9          13           2           4          10
14          11           3          16           6

 1          10           3           9           2           8
 5          12           4          13           6           7
17          15          11          14          16

 1          16           2           4          17           6
 8          12          14          13          11           9
 7           3           5          10          15

 1           2           9          13           3           8
 5           4          12           6           7          15
10          11          16          14          17

 1           3          13          12          17           6
16           2           4          10           5           7
 9          11           8          14          15
```

```
 1          14           6           2          11           3
 9          13           4          16           7           8
 5          10          12          17          15

 1           2           7          12          15           5
14           3           4          10           6          16
 9          13          17           8          11

 1           5          11           3           8          16
10          13           2           6           4           9
 7          12          14          17          15

 1           3           6          13           5           9
14          15           7          11           8           4
17          10           2          16          12

 1           7          14           4           5          17
 2           3           8          13          16           9
12          11          10           6          15

 1           8           7           9          11          12
 2          16          10           4           3           5
 6          14          15          17          13

 1          13           2           5          17           8
16           3          10           6           4          11
 7           9          14          12          15

 1           2          17           3           8           4
10           5           7           9           6          14
13          15          11          16          12

 1           3          11          13           5           9
 8           2           6          12          10           7
14           4          15          16          17

 1          10           9           2          15           3
 7           8           4           5          14          12
16          17           6          11          13

 1           2          13           4           6          12
 7           3           9           8           5          11
15          10          14          16          17

 1          11           2           8          15          14
 4          12           3           9           6           7
10          16          17          13           5

 1           2           4          11          15           3
16          10          14           8           9           5
13           6           7          12          17

 1           8          10          11          16           9
13          17          14          12           5           4
 6           2           3           7          15

 1          15           6          12          17          10
 2           9           4          11          13           3
 5           7           8          14          16

 1          16          17           2           7          14
 3          13           6           4          12           5
 9          15          10           8          11

 1           2           3           5          15          16
11          17          13           7           6           9
 4          10          12          14           8
```

```
 1          14           2           6          11           8
 7          13           4           3           5          12
 9          10          15          16          17

 1           2           4          11           5           9
 6          13           8           7          10          12
14           3          15          16          17

 1           6          11           3          12           2
13          14           4           9           8           7
 5          10          15          16          17

 1           3           2           6          10           9
15           8           5          11           4           7
16          17          12          13          14

 1           2          12           3           4           6
 5          11          13          10          14          15
 7           8           9          16          17

 1           3           7           2           5          10
16          12          13           6           4          14
17          11           8           9          15

 1           2           6          17           4           7
 8           3           9          10          16          11
 5          12          13          14          15

 1           4           3           5           6           2
 7          11           8           9          16          17
12          13          10          14          15

 1           8          11          16           5           2
 3          10           4          12          13          14
 9          17           6           7          15

 1          15          16           2          17           5
11           3          10           6           4           7
12           8           9          13          14

 1           5           8          10           2           3
11           4          13          12           6           7
 9          14          15          16          17

 1           2           6           8           4          10
 5          13          14           7           9          11
 3          12          15          16          17

 1           4          10          13          14           9
15           7           8           3          16           2
 6           5          11          12          17

 1           7          15           4          11           3
 2           5          13           9           8          17
16          10          12           6          14

 1           9           6           4           3          17
 2          12           5          15           7          16
 8          11          13          14          10

 1           3           2          10          11          13
 4           9           8           5          15           7
16           6          12          14          17

 1           2           4          15           3           7
 9          17           5           8           6          14
13          10          12          11          16
```

```
 1          16          12           2           3           6
 7          10           8           4           9          11
14          13          17           5          15

 1           8           5           6          17           9
10          15          12           4           7          14
11          13           2           3          16

 1          13           5           4           8           7
 6          16          15          11          14          12
 9           2          17           3          10

 1           6          10          15           3          13
 9           4          14           2          16           5
 7           8          11          12          17

 1           3          15           2           4          10
 5           6           7          13           8          17
 9          11          14          12          16

 1           4          10          17           5          14
 3           2          13          11          16          12
 6          15           7           8           9

 1          17           3           6          11          15
 4          16          12           5           2          13
 7           8           9          14          10

 1          17          14          13           6          16
12           2           4          15           3           5
 7           8           9          10          11

 1          17          14           2           3          16
12           4           5           6          15           7
13           8           9          10          11

 1          17           2           4           3           8
16           5          13           6          15           7
14           9          10          11          12

 1           2           5           3          17           7
13          15           8          16           4           9
10           6          11          14          12

 1           3          11           9          10           5
15          13          14           2           6          17
 4          16           7          12           8

 1           5           2          13           4           6
15           9          10          12           7          17
 3           8          14          11          16

 1           2          11           4          13           3
15           7           5          12          14           9
 8           6          10          16          17

 1           7           6          16           2           9
 4          10          11          14           8           3
 5          12          15          17          13

 1          12          10           5           8           6
 2          14          13           4           3          16
 9           7          11          15          17

 1          15           6           4          13           3
 8          17          14           9           5           2
 7          16          10          11          12
```

```
 1   9   2  16  10   8
17   3  15   5  13   6
 4  11  14   7  12

 1   2  11  16  12   7
 4  14  15   9   5  13
 6   3   8  10  17

 1   9  14  12   6   4
 2   5  16   3   8  13
15  11   7  10  17

 1   4  10  14   7   3
13   6   2  11   9  16
 5  12   8  15  17

 1  15   6   5   4  14
 8   2   7  11  16  10
12  17   9   3  13

 1   4  14   2  16  13
11  12   3  15  17   5
 7   8   6   9  10

 1   2  16  14   6   5
 3  11  12  17  13  15
 7   4   8   9  10

 1   5   7  13  11   4
16   3  12  17  15   6
 2   8   9  14  10

 1   4   6   7  16   5
 3   8  13  14   9  17
 2  15  10  11  12

 1   5  17   8   6   3
16  15   4   7   2   9
10  11  12  13  14

 1  17   3   2   8   4
15   7   5   9   6  10
11  16  12  13  14

 1   7  15  12   9  16
10  11   8   3   2   4
13  17   5  14   6

 1   8   2   6  15   5
16   3  14   4   7   9
13  17  10  11  12

 1   2   9   4  16  14
13   6   3  15  17   5
 8  10   7  11  12

 1   6   7   3   9   8
 5  16  13  10   4  11
 2  12  14  15  17

 1   3   6  16   8   4
 2   9  17  14  15   7
13   5  10  11  12

 1   4   9  13   6   7
 2  17   5   3  14   8
10  15  11  16  12
```

```
 1  10  14   6   2   3
 5  15   4   9  17   7
12  11  16   8  13

 1   9   6   7  16   4
 2   5  12  15  14   3
 8  10  11  13  17

 1   4  15   6   8  12
17   5   7   2  10   9
 3  13  14  11  16

 1  10   8   2   3  13
 4   5  15  14  16  17
11   7  12   6   9

 1   2   9   3  14   6
 4  13   7  10   8  11
 5  12  15  16  17

 1   3  14   5  15  11
 6   2  13  10   7   8
 9   4  12  16  17

 1   6  11   4  10  16
14   3  13  12   2   5
 7   8  15   9  17

 1   3  11   5   6   2
 9  17   7  14  10  12
13  16   4   8  15

 1  10   4   3   7  16
14   9  12   5   2   6
 8  15  17  13  11

 1   3   6  12   2   8
 7  15   9  11   5   4
10  14  16  17  13

 1   2   6  13  10   7
 3   8  16  17   5  14
15   9  12   4  11

 1  12   7   5   4   2
11  16   6   3   8  14
13  15   9  10  17

 1   4   3  15  13   2
 5  11  14   8  17  16
 6   9  10   7  12

 1   5   6   3   9   4
13  16   8  10  14   2
11  17   7  12  15

 1   3  12   8  10   2
 5  13  15   7   9   6
 4  11  17  14  16

 1  16   7  10   6  17
 9   4   3  13  15  14
 5   2  11   8  12

 1  16   4   5   9  10
 3  15   2   8  11  17
 7  12   6  13  14
```

```
 1          8          17          9          10          11
 3          2          13          6          16          15
 4          5           7         14          12

 1         14           3          9           4          17
 2          5          12         10          13          15
11          7           6          8          16

 1          4           2          7          10           9
 8          3          12         11           5          13
14         16           6         17          15

 1          2           3         12           6          16
10         17           4          5           9           7
13         11          14          8          15

 1         14           6          4          13          15
17         10           8          5           9           7
 2         11          12          3          16

 1          8           2          3           4           5
16         13           7         10           6           9
11         14          12         15          17

 1          2           9         10          11          15
 3          6          16         12          14           8
13         17           4          5           7

 1          6          16         12           7           8
 3          4           2          9          17          13
10         14          11         15           5

 1          9           5         16          11          14
 2          7           3          6          10           4
 8         12          15         17          13

 1          7           4         13          16          14
 9         15           6          5           2          17
11         10           3         12           8

 1         11           4          6           2           3
12         10          14          9          13           7
16          8           5         17          15

 1          9           5          4           2           8
16         10          15          3          12           6
14         13           7         17          11

 1         13           5          2          11          16
 3          8          10         15           4          17
12          7           6          9          14

 1         12          10         11           7           5
 3          2           4         13          14           8
 9         16           6         15          17

 1          5           2         13          14           8
15         12          10          3           7          17
11          4           6          9          16

 1          2           3          4          10          12
13          7           8         11           9           6
16          5          14         15          17

 1          7          12         11          16          14
 8         13          10          9           2           5
 3          6          17          4          15
```

```
 1   9   3  15  14   5
 8   7  11  10   4   6
12   2  13  16  17

 1   5   6   2   8   4
12  10  15  11   7  13
16   3   9  14  17

 1   2   7   3  11   8
15  10  14   4  12   5
 6  13  16   9  17

 1   3   4  14  13   9
 2   7  11   5  16   6
 8  10  15  12  17

 1   7  13   2  16  11
 8  15   3   9  10   5
 4   6  17  12  14

 1   9  10   7   2  12
13   5   8  14   6  11
17   3   4  15  16

 1   8   9  12   3  11
10   2   6  17  14  15
 7  13   5  16   4

 1  13   3  10  12   2
11   4   7  14   6  16
 5   8  15   9  17

 1   7  12   8  13  11
 5   2  10  14  16   6
 3   4   9  17  15

 1   5  12  13   2  14
 3   4   7   8   9   6
11  15  10  16  17

 1   7   5   6  15   3
10   8  11  14   9   2
 4  16  12  13  17

 1   9   7  12   8   4
13   2  15  10   5   3
11   6  14  16  17

 1  14  16  10   7   3
 5  11   2  12   8  15
 4   6   9  13  17

 1   5   2   4  17   8
 3  11  16  13   6  14
 7  12   9  10  15

 1   2  17   6  11  12
 4  16   8  15   5   3
 9   7  10  13  14

 1   8   3   9   5   2
17   4  11  13   6  15
10   7  12  14  16

 1  16  10  11   9   2
 5  13  14   4   3  15
 8   6   7  12  17
```

```
 1   5  10  12   4   9
11  15  16   6   3   8
17   7   2  13  14

 1   4   7  13  14   2
 3   9  11   5   6   8
10  12  15  16  17

 1  12   4   5   7   8
 9  11   2  10  15   6
13   3  16  14  17

 1  14  10  15   3   4
 7  12   6  16   8  17
 2  13   5   9  11

 1  13   7  12  10  11
 3   4   9   5  17  14
16   2   6   8  15

 1  15   5  10  16   3
 6  11  14  12   7   9
 2   8  13   4  17

 1   6   2  12  13  15
 7   5   3  16   8  10
 4  17   9  11  14

 1   2   5  16  17  12
 3  11   9  14   4  15
13  10   6   7   8

 1   3   4  14   9   2
 5  15  16   6  13  12
11   7  17   8  10

 1   5   7  11  13  14
 2   6   9  15  17   3
10   8   4  12  16

 1  16  10  11  15   4
12   6   3   8   2   5
 9  17   7  13  14

 1   4   3   2  16  15
 7   6   5   8   9  10
11  12  17  13  14

 1   2   5  17   7   4
 8   3   6   9  15  10
11  16  12  13  14

 1   9   5   6   8  10
 7   2   3  12   4  16
11  13  15  14  17

 1  13   5   2   9  10
 4   6   3  11  15  12
16   7  17  14   8

 1   2   3   8   6  16
 5   7  13   9  12   4
10  11  17  14  15

 1   7   4   8  13  17
10   6   2  12  16   9
 5  14   3  11  15
```

```
 1          6          5          10         16          3
 4          9         11          14         15          7
 2         12          8          13         17

 1         12          5           3          8         13
17          4         11           2          7         16
10          9          6          14         15

 1          3          4           2          5         12
13          9          7          10          8         16
 6         11         14          15         17

 1         14          3           2          9         16
10         17         12          11         15          6
13          7          8           4          5

 1          2         14           6          4         16
 7          3          8          15         11          9
 5         17         10          12         13

 1          4          3           5          9          2
 6         10          7          11         16          8
17         12         13          14         15

 1          6         17          10         16          9
 5          3          2          12          4          7
11          8         13          14         15

 1          5          2           6         16          4
 9         10         12           7         17          3
11          8         13          14         15

 1          2          7           5          6         12
17          9         10           8          3          4
11         13         14          15         16

 1         13          2           8          7         11
17          3          5          14         15         12
 9          4         16          10          6

 1          2          3           6         10         13
 5         16         14           4          8          7
11         17          9          12         15

 1          5         16          10         11          7
15          9          2           4          8          3
 6         12         13          14         17

 1         12         16           8         15          2
17          7          3           6          4         10
 5          9         13          11         14

 1          7          5          13          6          8
 2         10         11           3          9         17
15         14          4          16         12

 1          9          4           6          2          3
10          7         15          13          8         16
 5         12         17          11         14

 1          7          5          10          9         11
 8          6         13           4         12         14
 2          3         15          16         17

 1          6         10           2         12         15
11         14          5           4         16          9
 3         17          7           8         13
```

```
 1   2   5  10  15  12
 7   6   8   4   3  11
13   9  14  16  17

 1   8  13   2   6   7
 9  14  15   3  16  10
 5  11   4  12  17

 1   2  12   3  13  11
10  14   4  17   8   9
15   5  16   6   7

 1   3  17   6   2   5
 7  10  15  11  16   4
12  13   8   9  14

 1   5   4   3  15  14
10  11  12   7   6   2
 8   9  13  16  17

 1   3   2  10  14   5
 6  13   7   4  15  11
 8   9  12  16  17

 1   2  12   3  10   7
16  11   5  14  13   6
 8   9  15   4  17

 1   3   5   4   2  16
10   7  17  15  12  14
 8   9   6  11  13

 1   7  15  10   6   3
 8  13   9   2   4  11
12   5  16  14  17

 1  11  16   6   7   3
13   2   8   9  17   5
 4  14  12  10  15

 1   8   4   9  15   2
14   3  16   5  13   6
17  10  12  11   7

 1  12   4   6  13  17
 3   2   7   5  14  10
11  15   8   9  16

 1  16   5   6   3  13
 2  15   4  17  10   8
12  11   7   9  14

 1  10  16   3   2   7
11   8   5   4  13   6
 9  12  14  15  17

 1   3   5  13  11   7
 9   8  12   6  17   4
14  10   2  15  16

 1  15   8   4  14   2
10  11  12   5   7  16
 9   3  13   6  17

 1  13  17  15  10   2
16   6   7   4   3   5
 9  11   8  12  14
```

```
 1   6   3  10   4   7
16  13   5   9  17   2
11   8  14  12  15

 1   4  17   7   9   3
11   5   6  14  10  12
13  15   2  16   8

 1  10   2  12   7  15
 9   8   3  13   5   4
14  11   6  16  17

 1   2  11  14   6   8
 4  15   3   7  10   5
 9  12  13  16  17

 1  10   6  14  16   2
15  17   4   8  12   3
 5   9  11   7  13

 1   8  12   2   5   6
 4   7   9  10  16   3
11  13  14  15  17

 1   7   8   2   3  17
 4  16   9   5  10   6
11  12  13  14  15

 1  10   7   2   4   9
 8  16   3  17   5  11
 6  12  13  14  15

 1   4   6  11   3   8
16   2   5  10   9   7
12  13  14  15  17

 1  12   6   2   8  11
 4  10  13   3  16   9
 5  14  17   7  15

 1   2  12   4   3  17
 9  16   6   5   8   7
11  13  10  14  15

 1  13   9  11   3  16
 2   5  17   8  12  10
14   6   7   4  15

 1   3   2   9  13   5
 6   7   8   4  12  14
10  15  11  16  17

 1   2  10  14  16   5
 4   9  15   3  12   6
11   7  17   8  13

 1   5   6  17  14   4
 3   9  12  15   2  13
 7  10  11  16   8

 1   4   7   5  10  17
15   6   3   9   2  12
16  14  11   8  13

 1   9   7  11   2   6
12   3  13   8  10  15
16   4  17   5  14
```

```
 1  10   5   6   7   2
11  13   4  12  14   3
15   8   9  16  17

 1   2   8   5  13  16
 3  12   6   7   9   4
14  10  11  15  17

 1  15   2   9  13  14
 5  10  11   6  17   3
 7  12   4  16   8

 1   2  15   7  16   5
 8   6   4   9  10   3
12  11  17  13  14

 1   5   8   7   9  17
 6   3  11   2  12  13
 4  14  10  15  16

 1   6   4   5  17  15
 9  10   7   8  12  11
 3  16   2  13  14

 1  11   6   7   3   2
16   8   4  17   9   5
10  12  13  14  15

 1   3   4   8   6   2
10   9   7  12  11   5
13  14  15  16  17

 1   7  10   9  11  12
13   2   8   6   3   4
 5  14  15  16  17

 1   8  10   6   9   7
11   2  14  12   3  15
 4   5  16  17  13

 1  13   4   6   3  12
 7   2   9  14  15  16
 5  17   8  10  11

 1   3  13   2   5   6
 8   9  12   7   4  14
10  11  15  16  17

 1   2  13   4  12  14
 8  15   3   9  10   5
 6   7  11  16  17

 1   9   2   4  13  14
 3  16  12   8  15  11
10   5   6   7  17

 1   2  10  11  17   8
 3  12   5   4  15   9
16  13   6   7  14

 1  13   8   4  12  16
14  17   6   2   3   9
15  10   5   7  11

 1   6   7   4  11   9
13  12  15   8  17   2
10   5   3  14  16
```

```
 1          16          10          14           6           8
 2           4          11           9           5           3
 7          13          15          12          17

 1           9           8          11          13          16
 4          10           5          12           7           6
17           2          15           3          14

 1           4           9          14          11          13
 6           2           3           8          17           5
 7          12          10          15          16

 1           6           5          15          12           7
 2          13           3           4           8          16
10           9          11          14          17

 1          14          11           8          17          15
 9          10          12           2           7          13
 5           3           4           6          16

 1          16          14          17           7           3
 5          15          12          11           8           6
 9           2          13          10           4

 1           5           4          13          17          10
 8          12           7          11           9           6
15           3           2          14          16

 1          16          17           3           4          13
 5           2           7           9          11          10
12           8          15           6          14

 1           3           2          13           7          10
11          16           4           6          12           5
14          17           8          15           9

 1           2           4           3           6          10
 9           5           7          15          17          16
 8          13          11          14          12

 1           3          11           4          12           5
10           2           8          16           9           6
15          17          13           7          14

 1           5           2          11           7           8
15           9          13          12          16          17
14          10           3           6           4

 1           2          15           6          13          11
16           7          12          17           3           4
10           5           8           9          14

 1           7           3          11           4          10
13          12          14           5           8           2
16          15           9           6          17

 1           4           5           2          15          17
 8           6           9          11          13          14
 3           7          10          16          12

 1           2          17          13          14          16
 6           3           4          11           5           8
 7          15          12           9          10

 1           6           9           2          12           3
16           4          11           8          10           5
15          17          13           7          14
```

```
 1  10  15  13   3   5
14   8  16  17  12   2
 4   6  11   7   9

 1   5   6  12  13  14
 7  16   2   9   3   4
11   8  15  10  17

 1   9   7   2   5   3
15   6   8  17  12   4
11  16  10  13  14

 1   8   9   2  10  11
 5   6   7  12  16   3
17   4  13  14  15

 1   2   4   5  12   6
 3   8  16  17   7  13
14   9  10  11  15

 1  15   9   4  12  16
 7   5   3   8  13   6
17  10   2  11  14

 1   8   9   5  17   2
 4   6   7  16  10  14
 3  12  11  15  13

 1  10  14   5   2  16
15   6  12   7   4   3
 8   9  11  13  17

 1   6  10   7   5  15
 3  12  17   2  13   4
14  11   8   9  16

 1  16  11  14  13  15
 5  12   2   8  10   4
 9   3   6   7  17

 1  10   3  17  11   9
 6  15  16  12  13   2
 5   7   8  14   4

 1   6   7  17   5  14
 3   8  15   4  12   2
13  16   9  10  11

 1  17   3  14  15   6
 4   2   8   7   5  16
 9  10  11  12  13

 1   8  16  17   7   9
 5  10  14   2   6   4
11   3  12  13  15

 1   5   3   7  15   2
 9   4  11  14   8  10
 6  12  13  16  17

 1  10  14   9   5  15
 3   2  11   7  12   4
13  16   6   8  17

 1   7  11  12   9   3
14   4   2  15  16   5
 8  10  13   6  17
```

```
 1          13          17           4          15           9
 5           2           6           3          16           8
 7          14          10          11          12

 1           5           3           9          16           4
 2          14           8          10           6           7
11          12          13          17          15

 1           8           9           6          11           5
 7          10          16           2           3          14
12           4          13          17          15

 1           5           2           4           6          16
10          12           7          17          11          14
 8           9          15           3          13

 1           2           8           3          12           4
 5           7          11           9          14          16
17           6          10          15          13

 1           3          13           4           8          10
 2           5          11           9           7          12
15           6          14          16          17

 1           9          10           8          15          12
 2          16           4          13           5          17
 7           3           6          11          14

 1          14           2           4           6           9
11           3          10          13           5          12
15           7           8          16          17

 1           2           3          11           9           5
10          12          16           7           4          15
17           6           8          13          14

 1           5           6          13           2           7
16           4          14           8          12           3
11           9          10          15          17

 1          15           8          14           7           2
 3           5           4           6          11          12
 9          16          10          17          13

 1           5           7          14           2          11
 8          16           9           6          17           3
12           4          10          13          15

 1          12           5          13          16          11
14           8           2           9           3          15
 4           6           7          10          17

 1           9          15          13          10          16
 5          11           6          17           7          14
 2           8          12           3           4

 1           5          13          16           2           3
 6          17          10          12           9          15
 7          11           8          14           4

 1           6           8          11          14          16
 7           9          13          12          15          17
 2          10           3           4           5

 1          10          12           8          16          11
17           7          13           2          15           3
14           9           4           5           6
```

```
 1          7          2         15          4         10
 9         17          3         12          8          5
 6         16         11         13         14

 1          2          8          7         11          4
 3          9         10         17         12         16
 5         13          6         14         15

 1         13          2          4         17          5
 6          7          3          9         11         16
 8         14         12         10         15

 1          2         12          4         13         11
14         15          8         16          3          5
 6          9         10         17          7

 1          8         14          3         11          5
 6          7         13          9         12         10
 2          4         15         16         17

 1          3          4         12          2         15
 8         14         11          5          6          7
 9         16         10         17         13

 1          2          5         11          8          6
15         14         12          9          7         10
 3          4         16         17         13

 1          9          3          8         15         11
 5          7         10          6         13          4
14         12         16          2         17

 1          7          4          8         11         13
10         15          9         12          2          3
14         16          5          6         17

 1          2          7          3         10         11
 4         16         15          9         12         13
 5         17          6         14          8

 1          3          5          2          4          7
15         12          9         16         10          6
11          8         13         14         17

 1          4         15         12         16          3
 2          7         17          9          6          5
 8         13         14         10         11

 1          7         12          6          9         15
 5          2         13          4         17         14
 8          3         10         11         16

 1         16          8          6         10          2
 7         17         15          3         14          9
 4          5         11         12         13

 1         16          2          4          6          9
 7          3         17         11         12          8
13         14         15          5         10

 1          2          3          5         10          4
 6         13          7         17          8         11
12          9         14         15         16

 1          6         10         13          2          9
 5          3          4         14         15         11
 8          7         12         16         17
```

```
 1          11           6           5          10           2
 7          14          12           8          15          16
 9           3           4          17          13

 1           8          14          12          15           3
 2           4           5          13          10           6
17          11           7           9          16

 1          10          17          13          11           3
 8           9          12           2          16           4
14           5          15           6           7

 1          17           3          13           5           8
10          11          12           6           9           2
16          14           4          15           7

 1          15           3           7           9           4
13           6           5          10          17           8
11           2          12          14          16

 1          16          12           3          13           2
 6           9           4          10           7          11
 8           5          14          15          17

 1           3           2           5          10          11
 9          14           6           7           8          16
 4          17          15          12          13

 1           2           6           4           9          16
14           3          17           7           5          12
15           8          13          10          11

 1          13           7          10           2          16
 4           3          12          11           5           8
 6           9          15          14          17

 1          14          15           2           3          10
 5          12           7          11           8           9
 4          16          17           6          13

 1           2          13           3           4           8
11          10          12          14          15           6
 7           9          16          17           5

 1           3           6           5          12          11
 2           7          13          10           8           9
14           4          15          16          17

 1           7           4          14           8           6
12           2          11          10           9           5
 3          13          15          16          17

 1          13          11           8           3          10
 5           2           7          12           9           4
14           6          15          16          17

 1           3          13           2           4          15
 7           8           6           5           9          12
10          11          14          16          17

 1           4           5           9           3           2
 7          10          15           8          16          11
13          14          12           6          17

 1          11           4           3           6           8
10          13           7          12          14           9
 5           2          15          16          17
```

```
 1   3   5   8  11  10
 4   9   7   2  14  12
13   6  15  16  17

 1   7   3  11  10   9
 4   5   2   8   6  12
15  14  13  16  17

 1   8   3   4   2  10
11  15   7   9   5  13
16   6  14  12  17

 1   9   8   7  16  14
 3   2   6  17   5  10
11   4  12  15  13

 1  15  10   7   3   9
14  11  17   6   5   2
12   4   8  13  16

 1  12   7   6   2  16
 3   5  13   8  15  17
14  10  11   4   9

 1   8  17   4   3  15
 2  13   7  16  10   5
12  11   6   9  14

 1  10  13   6  12  17
 9   7  14   3   2  11
 5  15   8  16   4

 1   7   5   4   8  11
14   2  13   3  10  17
 9  12   6  15  16

 1  10   7   6   4   8
17   5  13   9  11   2
12   3  14  15  16

 1   4  17   2   7   3
 9   8  14   5  10  11
13  12   6  15  16

 1  10  14   8   4   2
12  13   7   9   5  15
 3   6  16  17  11

 1   4  14   2   5   8
12   6   7   3  11   9
13  10  15  16  17

 1   2  10   4   9  13
 5  12   3   6   8   7
11  14  15  16  17

 1   5  10   6  12  11
 3   9  14   4   7   8
 2  13  15  16  17

 1  13   6   3  12   4
15   9  10   2  11  16
 5   7  17   8  14

 1   3   2  16  14   4
 5   7  15   9   6  13
 8  10  12  11  17
```

```
 1   2  12   3  15   7
 4   6   9  10   5   8
11  17  14  13  16

 1   3   8   9  17   7
 2  15   5   6   4  12
14  13  16  10  11

 1  13  16   3  15   8
 5  14  10   6   7   2
 9  17   4  11  12

 1   3   6   2  16   4
15  17   5   8   7   9
10  11  12  13  14

 1   2   5   3   7   4
 8  15   6  16   9  10
11  12  13  14  17

 1   3  15  16   5   2
 8  17   4   7   9   6
10  11  12  13  14

 1   9   3  10  11   8
17   4  12   5   2   7
 6  13  14  15  16

 1  13   8   2  12   3
 4  14  17   7   5  15
16   9   6  10  11

 1   2   5   8   9  12
14  17   6  15   7  10
 3  11  13  16   4

 1  10   8   7   2   6
16   4  12   3  13   9
 5  15  14  17  11

 1  14  15  16   3  12
 7  17   6   9  10   2
 4   8   5  11  13

 1   9   2   3   7   4
10   5  11   8  12   6
13  14  15  16  17

 1   2   5  13   7   6
 9   8  10   3  11  14
 4  12  15  16  17

 1  12   5   4  10   2
 7  13   6   3   8  14
 9  11  15  16  17

 1   6  10  12   9   5
 2   3  15  13   7  14
 4   8  11  16  17

 1   5   8  16   2  10
 3  14  11   7   9  12
17   4  13   6  15

 1   9   8   2   4  13
 6   5   3  12   7  10
14  15  11  16  17
```

```
 1          4          9          2         16          5
 8          3         14          7          6         15
10         12         17         13         11

 1          5         11         12          9         15
 4         13         14         10          2          3
 8          6          7         16         17

 1          4         15          5          6         11
 8          2         10         12         13         16
14          3          7         17          9

 1         15          3          4          7          2
17          5          9         12         16         13
10          6          8         11         14

 1          5          6          7          8         14
10          3          2         13          9         11
12         16          4         17         15

 1         11         17         12          9         15
 2          3          4         16          5         13
 6         14         10          7          8

 1         17          2          6         13         15
 7         10         11          3         16         14
 4          5          9         12          8

 1          2          3          6         15         16
10         11         17          4          9          8
 7          5         12         13         14

 1          9         10          6          7         17
11          4         12          2          5          3
 8         13         14         15         16

 1         13          6          4          2         11
 3          7         14          8         15          9
17          5         12         10         16

 1          7         14          5         16          9
 3          2         11         12          4          6
13          8         17         10         15

 1         15          4          5          3          6
 2          7         17          8          9         10
11         16         12         13         14

 1          7          6          8          3          9
10         11         12          4          2         16
 5         17         13         14         15

 1          3          2          7          5          8
13          6         16         17          4          9
14         10         15         11         12

 1          2          9          7         11          6
10          3         13          8          4          5
16         12         14         15         17

 1         14         17          4          7         10
 9          3         15          5         11         16
 2         12          6          8         13

 1         12          7          3          6          8
 4         16          2          5         13         10
14         15          9         11         17
```

```
 1   3   9   4   2  10
 8  13   7  16  11   5
12  14   6  15  17

 1  12   3   7  13   4
 8  10  11  16   5  15
14  17   2   6   9

 1   4   5  15  14   2
 6   3   9   7  10   8
11  16  12  13  17

 1   6  14  16   4   8
 5   2  17   9  10   7
11  15  12  13   3

 1   4   7   6  14  17
15   3   5   8   9   2
16  10  11  12  13

 1   8   2   7   6   5
15  16   9  14  10   4
11   3  12  13  17

 1   2  12   9   8   5
14   7  15  10   3  13
 4  16   6  11  17

 1   5   3   9  10  13
 8   4   6  12  17  14
15   2   7  11  16

 1  16   6   2   8  17
 5  12   9  11   4  13
10   7  14  15   3

 1  14  11   3  12   4
 6  10   9   2   8   5
 7  15  16  17  13

 1   3  13   4   7   9
15   6   2   8  16  14
11  10  12   5  17

 1   6  15   5   4   9
 3  12  10  17   8  14
11  13   2   7  16

 1   4   7  13   5  17
 6   3   9  10   8  12
15  16  11  14   2

 1   6  13   3   7  11
 2   4   8   5   9  15
16  12  17  14  10

 1   3   4  15   6  13
 5   7   2  12  10   8
14   9  16  17  11

 1   7  14  12   3   5
16  17   8   9  13   4
10   6  11   2  15

 1   5  16  15  10  13
12   6   2   3   4  17
 7  11   8   9  14
```

```
 1   6  17   8  15   7
14   2   5  10   3   9
 4  12  11  13  16

 1  16  17   9  13  15
10   7   2   6   8   3
 5  11  12   4  14

 1   7   5  10   8   4
 3  11  12  13   2  14
16  15   9   6  17

 1   4   9   2  11   6
 7  15   5   3  10   8
12  13  14  16  17

 1  10  16   6  15   9
12   4  11   3   8  13
 5   2   7  14  17

 1  14  16   8   9  10
 4  11   3   6  15   5
 7  17   2  12  13

 1   4   5   8   7   2
12  16  15  17   3   6
 9  13  14  10  11

 1  13   4  10  16   3
 5  15   7   8  17  12
 6   9  11  14   2

 1   5   6  14   2   7
 9   8  13  10  12  16
15  17   3   4  11

 1   2  13   3   8  17
15   4  11  16   5  12
 6   9  10   7  14

 1   3   4  16   9   5
 8   7   2   6  11  17
12  14  13  10  15

 1   5  10   7  17  14
 3   6   8   4   9   2
11  15  16  12  13

 1   8  10  12   9   7
 3  15   6   2  16  13
 4   5  14  11  17

 1  14   7   4  13   3
 5  11  15   2  12  16
 9  17   6  10   8

 1   5   6  14  15  17
 4  16   2   9   7  13
 8   3  10  11  12

 1   9  13   5  17  16
 7   6   4   3   8   2
14  10  15  11  12

 1   6   2   5   4   7
14  17   3  10  15   9
 8  16  11  12  13
```

```
 1          2          9          6         11          4
 5         12          8         15          3         16
 7         10         13         14         17

 1          8         16         12          9          7
 6         11         17          3         13          2
 4          5         10         14         15

 1          6          3          2          9         12
16         10         17          7         13          4
11          5         14          8         15

 1         14         15          8         17          5
11         16          4          7          3          6
13          9          2         10         12

 1          5          6          8          4         11
 3         10          7         12         17          9
13         14          2         15         16

 1          4         17         13          2          5
 6          3          8         10         11          7
12          9         14         15         16

 1          5          4         13          3          8
 7          2          9         14         15         10
11         12          6         16         17

 1          3         13          7          4          2
 6          5         14         10         15         16
 8          9         11         12         17

 1          4          8          7         13          5
 3         15         10         11         12          2
 6          9         14         16         17

 1          5         13         14          9          7
 4         10          8          6          3         15
11          2         12         16         17

 1          8          5         12          7          2
11         13          4          3         15          6
 9         14         10         16         17

 1          2          6          9         14          5
12          4          7          3         15         11
 8         10         16         17         13

 1          5         12          3         11          8
 6         15         10         14         13          2
 9          4          7         16         17

 1          3          9          5          7          6
14          2          8          4         11         12
13         15         10         16         17

 1          8         14          7          2         11
12         15         10          3          4          5
 6         13          9         16         17

 1         13         14          2          9         10
16          3          7          4         17          5
 6          8         15         11         12

 1          2          4         11          3          5
 6          9         10         16         12         13
 7         15         17         14          8
```

```
 1   5   7  15   9  17
 4  11   8  10   2  16
 6   3  12  13  14

 1   8   2   3  15   7
 5  16  10   4   6  17
11  12   9  13  14

 1   2  13   3  17   7
 4  10  11   5   6   9
14  12   8  15  16

 1   3  13   8  17   5
10  11  15   2   9   6
12  16   7  14   4

 1   5   6   8  13   2
12   4  16   3  14   7
10   9  11  15  17

 1  15   2  12   3  10
14   5   4   6   8  11
 7   9  16  17  13

 1   2   5  14  16  15
 4  10  17   3  13  11
 8   9   6   7  12

 1  11   5   4   3  13
10   8  16  17   2   9
 6  14  12  15   7

 1  15   4   6   5   2
 8  10   7  14   3  13
16  17  12  11   9

 1   7  14  13   5   9
11   6   2   3  15   8
12  10  16   4  17

 1  12   9  13  11   2
16   5   3   4  14  10
 7   6   8  17  15

 1  10  17  15   7   2
 3   4   6   8   9  12
16   5  14  13  11

 1  14  17   6   5  13
 8   7   2  12  10   3
15   4   9  11  16

 1   7   4   6   9   5
10   8   3  13  11  14
 2  12  15  16  17

 1   5   3   9   2  11
12   6  10   7   8  13
14   4  15  16  17

 1   6   4  10   5   9
11  13  14   7   8  12
 3   2  15  16  17

 1   7   3   9   2  12
 4   5  10   6   8  11
13  14  15  16  17
```

```
 1          11           3           2           9           7
12           4           6           8          13           5
10          14          15          16          17

 1           2           4           9          12           7
 6           3          14          11           8          13
10          15          16          17           5

 1           6          12          14           5           4
 3           9          11           7           8          13
15           2          10          16          17

 1           4          14          10           5          12
 2           7           6          11           8          13
 3           9          15          16          17

 1           7           3           5           2          12
 6          10          11           8           9           4
14          13          15          16          17

 1           6           7          12          10           4
13           5          11           8           3           2
 9          14          15          16          17

 1           4           3          10           2           6
12           5          11           7          13           8
 9          14          15          16          17

 1           2          11          13           6           3
12          10          14           4           5           7
 8           9          15          16          17

 1           3           4          12          11           5
10          15           7           6          16           2
 8           9          17          13          14

 1           5          12           8           7          17
 3          16           2           4          13           6
15           9          11          14          10

 1          14           3           2           7           5
 9          11          10           4           6          13
 8          12          15          16          17

 1           5           4           9          13          15
14           2          11          12           3           7
 8          10           6          16          17

 1          10          11           5           2           9
14          16           7           4           6          15
 8          17           3          12          13

 1           7          14          10          12          13
16           2           4           3           6           5
 8          17          15          11           9

 1           4          12          16           9          14
13          10           2           7           6           8
 5          11          15           3          17

 1           7          13           2           4           6
 9          12           5           3          16          11
17          10           8          14          15

 1           4           3          17           9          11
14          13          12          10           8           5
16           2           7           6          15
```

```
 1  15   8   9   6   7
12  17   5   2  10   3
11   4  14  13  16

 1  10   8   4   6  17
 2  12   3   7   5  14
 9  13  16  15  11

 1  13  14  16   6   2
12   8   3   7   9   4
10  15  17   5  11

 1   9   5   8   7  15
 6   3  16  10   2  11
 4  12  17  13  14

 1   6  15  16   2   4
10   8   3   7  17   9
 5  11  12  13  14

 1   4   3   6   5   2
11   7  12  10   8   9
13  14  15  16  17

 1   7  11  12  10   8
13   2  14   4   6  15
 3   5   9  16  17

 1   6   7   9   5   8
 2  13  10   3  11  14
 4  12  15  16  17

 1  12   8   4  10   9
 2  14   6   3   7  11
13  15  16  17   5

 1  11   5   7   9  14
 8   4   2   6  13  12
 3  10  15  16  17

 1   4  14   2   7  11
 8   5  13  10  15   9
 3  12   6  16  17

 1   2   3   7  13   8
 6   9   4  10  15  11
12  14   5  16  17

 1   6  15   8  13   7
 5  10   9   2  11  14
 3   4  12  16  17

 1   5  10   2   3  11
 6  13   4  14  16  12
 8   9   7  17  15

 1   6  10  11  15   2
13   7   3  12   8   4
 5   9  14  16  17

 1   7   4   6   8  12
14  15   3   9  10   2
 5  11  13  16  17

 1   9   2   4  12   3
 7   8  16  17   5   6
13  10  14  15  11
```

```
 1   2   3   5   4   6
14  10  11   9  13  15
 7  12   8  16  17

 1   4   8   5   6   7
 9  15  12   2  10  16
13  17  14  11   3

 1  10   8  16  12  17
 3   4  15   5  11   9
 2  13   6   7  14

 1  13  11   2   9  17
 8   3   5  15   4  10
12  16   6   7  14

 1  12  16  14   3   5
 9   4   8  10  11  15
 6   2  13  17   7

 1   5  12   3   7   4
15   2  14   9   8  17
16   6  13  10  11

 1   3   2   6  14  16
 9  13   8  10  12   7
 5   4  17  11  15

 1   2   7  17   3  11
14  13   9  10  12  15
 6   4   8   5  16

 1  16   6  17  11   8
 2   7  13   9   4  10
15   5  12   3  14

 1   7  11   2  12  10
 3   6  15  13  16   4
 5  17   8   9  14

 1   2   3   8   4   7
 9  14  16   6  15  13
10   5  11  12  17

 1   4   5   7  16  14
 2  15   8   9  10   6
 3  13  11  12  17

 1   8  15   9   3   7
 4   6   5  13  17  10
11  12  14  16   2

 1  14   2   5   9   3
10  11   7  12   4  16
 6  13   8  15  17

 1   2   3  12   5  14
13   7  15   8   9  16
 6   4  17  10  11

 1   7  12  15  13   8
 4   6   9  10   2  16
 3   5  17  11  14

 1   6  13   2   7   4
 5  15  17   8   9   3
11  16  10  12  14
```

```
 1   2  12  15   7   6
10  14   4  17   3   5
11  13   8   9  16

 1  13   7   4  16  15
 8   2   9  10   3   6
17   5  11  14  12

 1  14   4  11   5  16
 9   7   6  17   2   3
10   8  15  12  13

 1   7  17   5   4   8
10  12   6  11   9  15
 2  16   3  13  14

 1   4   2   8   7  10
12   9   3  15   5  16
11  13   6  14  17

 1   2   6   3  12  16
 7  11   4   5  17   9
10   8  13  14  15

 1   3   8   4  16  12
 9   6  11   7  10   5
13   2  14  15  17

 1  10   8   7   3  16
 5   2   4  13   6  14
 9  12  11  15  17

 1  15   3   4   9   6
 7   5   8   2  11  12
10  13  17  14  16

 1   8  17  11   9  12
13   6  14   3  15   5
 4   2  10   7  16

 1  16  17   4   3   6
 9   5   2  11  12  10
13   7  14   8  15

 1  14  11   9   2   4
 7   6  13   5  12   8
10   3  15  16  17

 1   4  11   2   9   3
 6   5  12   7  10   8
14  13  15  16  17

 1   6  15   2   4   3
12   9  14   5  11   7
13   8  16  10  17

 1   4   5  12   6   2
14  11   9  15   8  13
16   3   7  10  17

 1   8   3   4   7   9
11   2  13   6  12  10
 5  14  15  16  17

 1  10  11   5   9   7
13  12   2   6   3  14
 4   8  15  16  17
```

```
 1   6  13   2   4   8
 5   3   9   7  10  11
12  14  15  16  17

 1   4   3   9   8  10
14   2  15   5   6  13
 7  11  12  16  17

 1  11   4  12   3  10
 2  16  14   8  15  17
 5   7   6  13   9

 1   3   2   7   5  11
12   9  15   4   6  13
14  16  17   8  10

 1   2   6   9   8  10
 7   3  11   5  12   4
15  13  14  16  17

 1  13  11   6   4  12
 5   3   8   7  15  14
 9   2  10  16  17

 1   4   3  11  10  12
15  14   2   5   8   6
13   9  16  17   7

 1   8  10   5   6  13
 4   2   7   9   3  15
14  11  12  16  17

 1   9   8   7  15  16
14   5  17   4   6   2
13   3  10  11  12

 1   5   2   4   3   6
 7   9  14  15   8  10
11  12  16  17  13

 1   2   8   9  14   4
15  10  11   5   6   7
 3  12  16  17  13

 1   4   3  10  13  12
 2  11   8   9   5  16
17   6   7  14  15

 1   8  16   2  17   3
13  10  11   9   5  12
 6   4   7  14  15

 1   9   4  10   8   2
 5  14  11  13   6   7
 3  12  15  16  17

 1   5   9  10   2  15
11  16   6   4   8  12
13   7  17   3  14

 1   2   7  14   4   8
 5   6  12   3  11  17
 9  10  13  15  16

 1   4   3   8  12  15
 2   7   5  13  11   6
17   9  10  14  16
```

```
 1          7          8          9          4          5
10          3          6         12          2         13
11         14         16         15         17

 1          4          3          7         13         14
11         10          8          9          5         16
17          2         12          6         15

 1          8         16          2          4          6
11         17          3          5          7         13
15         10         12          9         14

 1          4          5          8          2         13
 9          7          6          3         15         11
14         12         16         10         17

 1          7          8         13          3         15
17         10          6          4          2          9
 5         14         11         16         12

 1          3         12         15          4          7
13          6         17          2         11          5
 8         16         10          9         14

 1          4          8         10          3          2
 9          6         11         12          5         14
 7         13         15         16         17

 1         13          4          3          8          2
 5         14          9          6          7         10
11         12         15         16         17

 1          3          2          8         13         14
 4          6          9         10          7         15
16         11         17          5         12

 1          2          4         13         14          9
17          3         15          6          5          8
 7         16         10         11         12

 1          6         15          9          2         10
17          5          3          8         13         11
 7         16          4         12         14

 1         11          6          8          4         14
13          3         12          7         17         15
 2          5         16          9         10

 1          4          3         17          2          6
 9          7          8          5         10         14
12         11         13         15         16

 1          7          4         11         15         17
 5          9         16          2         10          6
 3         14          8         12         13

 1         10          7          5         11          6
 9          2         17         12          8         13
 4          3         14         15         16

 1         14          5         10          8          3
 4          9          7         15         16         12
 2         11         17          6         13

 1          7          2          8         17          3
11          9         12         15          5         16
 6          4         13         10         14
```

```
 1   2   3   5   7   4
14  10  15  16  13   6
 9  11   8  12  17

 1   4   6   5   7   8
11   2   3  10  12  14
 9  17  13  15  16

 1  15  10   4   2  17
11  12   7  13   6   3
 8   9   5  16  14

 1   7   3  11  10   2
14   6  15  16  17   5
12   4   8   9  13

 1  12  13   2   8   3
14   5   6   4   9   7
11  10  15  16  17

 1   2  10  15  12   3
 4   5   8   9  13  11
16  14   6   7  17

 1   8   6  14   3   7
 2   4  13   5   9  10
12  15  11  16  17

 1  12   6  11   4   8
 5   2  15   3  14   7
 9  16  10  17  13

 1   4   7  14  17  13
 5   3   6   2   9  11
15   8  12  10  16

 1  11   7   6   4  15
17   3   2   9   8  16
10  12  14  13   5

 1   4   3   6   9   8
 5  11  16  14   2   7
17  15  10  12  13

 1   5   2  14   4   7
16  15  10   3   9   6
12  11  17   8  13

 1   2  11   7   6   5
15   9  13   8   3   4
16  12  14  10  17

 1   5  10   2   7   3
 9  17  13  12  15   6
14  16   8   4  11

 1   2   6   4  13  16
15  14  11   8   5   3
17   7  10   9  12

 1   8  14   3   2  10
 4   5  16   6  11   9
17  15   7  12  13

 1   3   6   8   2  16
15   9  12   4  17   5
 7  13  14  10  11
```

```
 1          13          14           3           4           6
 2           7          10           8          11           9
15          16          17           5          12

 1           3          10          15           9           5
 4           2          16          17          11           6
 7           8          12          13          14

 1           5           2          11           3           4
15          10           6           7           8           9
16          17          12          13          14

 1           2           6          15          11          10
 3           4          16           5          12          13
 7           8          17           9          14

 1          14           5          12          10           3
11          13           6          15          16           7
17           2           4           8           9

 1           3           8           9          14           6
 7           2          12           4           5          10
11          13          15          16          17

 1          13           6           2          15           3
14          12           8           9           4          16
 7           5          10          11          17

 1           8           5          17           7           6
 3           4           9          10          13           2
11          14          15          16          12

 1          11          14           5          12           8
 7           2           6          13          15           3
 4           9          10          16          17

 1           6           3          13           5          11
 8           2           4           7           9          12
10          14          15          16          17

 1           9          11           2          12           6
13           3           4           8          14           5
10           7          15          16          17

 1           2          11           5           8           9
12           3          15          14          13           6
 4           7          16          10          17

 1           3          11           7           5          10
 2           4          15          14           6          12
 8           9          13          16          17

 1          13           3           2          15           5
14          12           7           8          11           4
 6           9          16          10          17

 1           5          10           3          13           7
 2          11          15           4           9           6
16           8          12          14          17

 1           3           4           5          10          13
 2          11          17           7           9          12
 6          14           8          15          16

 1          15          12          11          14           3
 7           2          10          17           6           4
 9           8           5          13          16
```

```
 1          16           3           2           4          10
 5           9           7          17          12          14
 6          15           8          13          11

 1           4           6          14           5          16
 2           3          10           9          13           8
 7          15          12          11          17

 1           9           4          12           5           2
16          13           6          10           8           7
14          11          15          17           3

 1           6           9           8           5          12
13          15           7           3           2          17
14           4          16          10          11

 1           7           2          10           5          15
 4           6          12           8          17          14
16           3           9          13          11

 1           2           4           6          13          10
 9          11          17           3          12           5
 8           7          14          15          16

 1          14           4          13           8           9
 3           5          17           6           2           7
15          10          11          16          12

 1           5           3          16          13           8
 4           6           2          14           7          10
11           9          12          17          15

 1           6          13           4          17           3
 5          14           8          15           2           7
12          10           9          11          16

 1           8           2           9          12           3
 4           5          16          17           6          13
14          10           7          11          15

 1           2           3          10          11           7
 4           8           6           5          16          12
13           9          14          15          17

 1          14           7          10           5           2
 9           3          11          15          16           4
 6           8          12          13          17

 1          12          17           2           8           5
15           6          13          10           7          16
 4           3           9          11          14

 1           5           9          10          13          16
 8           4          11           6          14           7
12           2           3          17          15

 1          12           5           7          11          14
15          13           4           2          16           3
 6           8           9          10          17

 1           4           3           6           7          14
11           8           5           2           9          13
15          10          12          16          17

 1           9          15           3           6           5
13          12          14           2           4           7
11          10          16           8          17
```

```
 1   3  10   6   7  16
 5   9   8  12   2  13
15  11  14   4  17

 1   8   2   6   9  15
 7  10  12   4  14   3
13  17   5  11  16

 1   2  11   5   3  13
 7   9   4  17  14   8
 6  10  15  16  12

 1   3   4   5  17  11
 6   7  15  14   8  13
 9   2  10  12  16

 1   6  15   2  16   8
 3   4  14   5   7  13
 9  11  10  12  17

 1   2   3   8   5  11
12   7  15  16  17   4
14  13   6   9  10

 1   7   4   8  11  13
 6   5  14   9   2  15
16   3  17  12  10

 1   6  10  13   3   4
14   2   9  12   5  15
16  17   7   8  11

 1   3  13   7  11   2
15  12   9  14  16   8
 6   4  17   5  10

 1   2  13   8   7   5
15  17  10   6   9  11
 4  16  12   3  14

 1   5  13   6  11  17
 2  10   8   4   3  12
 7   9  14  15  16

 1   8   5   2   3  17
11   7   6   9   4  14
13  15  12  10  16

 1   7   8   2   5  14
16  10   3  15   9   6
 4  13  17  11  12

 1  13  10  17  15  11
 5   3   4   2  12   6
 7  14  16   8   9

 1   5  10  11  17   6
 8   2  12  13  15   3
 7   4   9  16  14

 1  14  17  10   5   3
 6   2  16   8  11  15
12  13   7   4   9

 1   6  11  15   4   5
 2   3  12   8  10  14
13  16   7   9  17
```

```
 1          4          2          9          5         11
10          6         12         15         14         13
 7         16          3          8         17

 1          2         16          4          8          6
12         10         13          5         14          7
15         11          9          3         17

 1         11         10         14         15          7
16          4          5          6         12          3
 2          8         13          9         17

 1         13          7          8          4          2
17         11          5          3          6          9
10         12         14         15         16

 1          4          6          9          7          2
10         17          3         13          8          5
11         14         12         15         16

 1         15         14         16          2          3
10          9          5          8         17          4
 6         11         13          7         12

 1          8         11         15         14          2
13         12          5         17          6          3
 7          4          9         10         16

 1         16          6         12          3          4
 8          9         10         13         11         14
15          5         17          2          7

 1          3          5          2         11          6
12          4         13         17         16          7
14          8         15          9         10

 1          2          4          5          7         15
 3          8         17          6          9         14
16         10         11         12         13

 1          9         14          4          7         15
16          8          3         17         10          5
 6          2         11         12         13

 1         10         11         12          4         14
17          3         13          9          5          2
15          6          7          8         16

 1          4          3          6         16         17
15          5          9         14          2          7
10          8         11         12         13

 1          5         15          4         11          3
 7         16          8         14         17          2
12          6         13          9         10

 1          8         17         14         13         16
 9          4          6         11         12         15
 5          2         10          3          7

 1         17          6          2         10          3
14          4          9         16          5          7
15         11          8         12         13

 1         17          2          4          6          7
 9          5         11         14         10         15
12          8         13          3         16
```

```
 1          2          5         15         11          4
 3          6          8         14          7          9
12         13         16         10         17

 1          8         14         11          3          5
 9         16          6         15         17          2
 7          4         10         12         13

 1          5          7          9         17          6
 2          4         10         15          3         14
11          8         16         12         13

 1         11          5         17          2         15
 7         12          4         13         10          6
 8          3          9         16         14

 1         10          3          5          2          4
16         14          8          9         12         13
 6         15          7         11         17

 1          8          5         11          3          4
 6         16         12         14         10          2
 7         17         15          9         13

 1          6          9         10         12          2
 5         11         14         16          3          8
 7          4         13         17         15

 1          5         12          7         16         11
 4         14          6          9          2          8
17          3         13         10         15

 1          9         14          2          3         13
16         11         15          4          5         17
12          6          7         10          8

 1         12         11          8          4         14
10          2          5         17         13         15
 6          3          9          7         16

 1          4          6         13          8         17
16          9         12          5         11          7
 3         10          2         14         15

 1         14         11          9          2          4
10         13          5          7          8          6
15         17          3         12         16

 1         16          2         10         11         15
17         12          5          3          9          6
13          4          7         14          8

 1          2         17          3          4         14
15          5         13          6          9          7
16          8         10         11         12

 1          3          6          2          5         13
 7          8         10          4         16         17
14         11          9         12         15

 1          2         12         15          4         11
 6          9         16          3         14          5
 7         10         17          8         13

 1          4         15          8          2         10
13          6          3         16         12          5
 9         11         14          7         17
```

```
 1  14  12   8   4   2
13   7   9  17  15   3
16   5   6  10  11

 1   4  12   2  10  14
11   3  17   7   5   8
 6  13  15   9  16

 1  13   4   2   8  16
 7  11  15   9  12   3
 5  10   6  14  17

 1   9  15   8   4  11
12   5  10   7   6  14
 3  16  17   2  13

 1   4   6   2   3  10
 8   9  11  15   7  12
13   5  14  16  17

 1  14   8   4   2  11
 5   6   3   9  15   7
10  12  13  16  17

 1   9   4   7  10   2
 3  12  14   8  15   5
 6  13  16  17  11

 1  13  16   4   5   2
 6   7   9   8  14  10
12  11  15  17   3

 1   6   9  12  15  16
 2   3   4   7   8  14
 5  17  13  10  11

 1  13   7  10  11   9
12   6   8  17  15   2
 5  16   3  14   4

 1   8  12   5   4   6
17   2  13  10   7  15
16  11   3   9  14

 1   4  17   9  14  11
15   5   2  10   3   8
13   6   7  12  16

 1  16  17   5   3   8
 4  13  12   9   6   7
10  15  14   2  11

 1   9   2  14   6  12
16   3  15   7  17   8
 5   4  13  10  11

 1   2   7   4   6   3
 8  15  13  12  14  10
 5   9  16  17  11

 1  10   7   3  15  13
12   5   8   9   6  11
 2  14  16   4  17

 1   3  10   5   4  15
 8  16   6   2  12  13
 9  14  17   7  11
```

```
 1          4          16          2          8          7
 6         14           3         12          9          5
10         11          13         17         15

 1          6           5          7         14          4
 2         13           9         17         12         15
 3          8          10         11         16

 1         16           2         17          3          5
 8          6          13          9         10          4
 7         15          12         11         14

 1          2          12          7          8         16
17          5          15          3         14          9
11          4          10          6         13

 1         11           7         10          6          2
 5          8          14          9         13         16
 3          4          15         12         17

 1          9           3         13          7         12
 4          8           2          6          5         11
16         10          14         15         17

 1         11          16          3          4          2
17          6           7          8         13         10
 5         12           9         14         15

 1          3           2          9         14          4
16         15          11         13          6          7
10          5          17         12          8

 1          2          10         11          9          6
15         17           3          8         12         14
 5          4          16         13          7

 1          8           4         12          9         17
15          6           7         10         13          3
 2         14           5         11         16

 1         16          11          5         12         15
 8          2           6         10          4          9
 7         13          14         17          3

 1         13           3          4         17          2
 6         14          11          7         10          5
 8          9          15         12         16

 1          6           5         16         17         14
 3          2          15         11         12         10
 4          7           8          9         13

 1         10           6         16          3          5
15         11          17          2         13          4
14         12           7          8          9

 1          5           2          6          3         15
 4         12          17          7          8         11
 9         13          14         16         10

 1          2           4         10          3          9
11         16           7          8         13         12
15         14           5          6         17

 1          3          16         11          9          2
 7         10          12          4          5         14
 6         17          15          8         13
```

```
 1          16           6          10          15           3
 2          12           9           7          13          17
 4           5           8          11          14

 1          16          17           6           3           8
15          10           2           4           5          14
11           7           9          12          13

 1           3           2          14           4          12
 9           8          16           5           6          10
 7          13          15          11          17

 1           2           5           9           4          15
 3           7          11           6          12          17
13           8          16          14          10

 1           4          10          14           8           2
11          12          15          13           6           7
 9          17           3           5          16

 1          16           6           5          11           2
12          10          13          14           8           9
 3           7          15           4          17

 1          16           2          11           3          10
 8           4           5           6          12           9
15          17          13           7          14

 1           2           9          15           3          10
11          13          14           7           4          17
16          12           5           8           6

 1           3          15           8           2          16
12           9          10           4           7          11
 5          13           6          14          17

 1          11           8           7           3           2
14          15          12           6          16           4
 9           5          13          10          17

 1           3          11          10          13          16
 4           5           9          17           8           2
14           6           7          12          15

 1          15           4          11          12           5
 6           8          16           9           2           3
14          10          13          17           7

 1           5          16           2           4          14
13           6           3          17          11           8
 9          12          10           7          15

 1           4          10          11          12          16
17           5           2           7          15          14
 3           8           6           9          13

 1           5           3          14          13           2
 8          10          15           7           9           6
 4          11          12          16          17

 1           9           5          11           8           2
 3           6          14          10          15           7
12           4          16          17          13

 1          12           8           7           6           4
 5           2           9          10          14          11
13           3          15          16          17
```

```
 1          11           9           7          12           8
 6           4           2           3          15          10
 5          13          16          14          17

 1           6           2          12           3           9
11           7           5          15           4          17
13          14           8          16          10

 1           2           4          11          17           6
 5           9          13           7          15           8
16           3          12          10          14

 1           5          11           3           8           9
 2           4          13          12          17          15
16          14          10           6           7

 1           3           4          11          10           5
17           6          14          13          12           2
 7          15           8           9          16

 1           5           7          15          12          16
 6          11          10          17           3          14
 2           8          13           4           9

 1           6          12           8          15           2
16          11           3           5          17           4
 7          14          13           9          10

 1          13           5           2           3           4
15           7          16           6          12           8
 9          14          10          11          17

 1           7          15           5          10          14
11          16          12           8           9           6
13           2           3           4          17

 1           8           2          17           9           3
 7          14          12           5          13           6
 4          10          15          11          16

 1           2           3           6          13          15
 4           7           9          10          16           5
11          12          17           8          14

 1           7           8           2           5           6
 9           3          17           4          13          11
10          14          12          15          16

 1          11           9           7           2           3
17           8          13           5          10          15
14           4           6          16          12

 1          10           7          12           5          14
 8          15          17          11           2           4
 6           3           9          13          16

 1          16          13           6           8           9
 4           5          10           7          12          11
 2          14           3          15          17

 1          11           3          10          16           7
 2          14          13           4           5          15
 8           9           6          12          17

 1          12           3          16           2           7
13           6           8           9          10          17
11          15          14           4           5
```

```
 1          8          7         15         14          9
 4          3          2         16         10          6
12         11          5         13         17

 1         10          9         14          3         16
17          4          5          6          8          7
 2         12         15         11         13

 1          3          7          8          2         14
10          4         12          5          9         11
15         13          6         16         17

 1         11          7          2          5          8
 9          6          3         10         14         15
 4         12         13         16         17

 1          2          3          4          8         10
16          6          7          9          5         17
11         12         13         14         15

 1          9         17         10          2         16
 3          5          8         11          6          7
12          4         13         14         15

 1          8          9         10          3         12
13         14          5          4          6          7
17         11          2         15         16

 1         15         16          5         17          2
11          4          6          3         12         13
 7          8          9         14         10

 1         14         15         17         11          3
12         16          2          5          6         13
 7          4          8          9         10

 1          3          7          2          4          5
13         14          6         16          8         11
12          9         10         15         17

 1          4          9         17          7         10
 2          3          6         11         12          8
13         15         14          5         16

 1         14         11          5         17          9
13          7          2          4          3         10
 6         15         16          8         12

 1          7          3          5         12         10
 6         14         13         11          4         17
 2         15          8          9         16

 1          6          4          2         10         12
13          7         15          5         17          8
 3         16          9         11         14

 1          7          3          8          6          2
 5         10         12         14         11         15
 4         13          9         16         17

 1         13         10          8          2         11
 6         12          7          4          5          9
 3         14         15         16         17

 1          6         10          2          4          3
11         14          7          9         15         12
 8          5         16         17         13
```

```
 1          4          8         16         12          6
 2         10         11          5          3          9
13         15         14          7         17

 1         14         15         16          3         10
 8          5         11          9          4          7
12          2          6         13         17

 1          9          2         11          8         13
17         12         14          3          4          7
 5         10         15          6         16

 1          2          7          8          6         17
 3          4         15         11         14         12
 9         13          5         16         10

 1         13          2         15          5         11
10          9          6          7          3         14
 8         16         12          4         17

 1          2          6          4          5         17
 8         12          7         11          3         14
16         13          9         10         15

 1         13         14          6          7         12
 9          4         16          2         11         15
 8         10          3          5         17

 1          4          2         12          3          9
10         13         15          8          5         14
 6         11         16         17          7

 1          2         11          4          6         14
 5          9          7         10          8         13
 3         12         15         16         17

 1          5          6         14          7         12
 8          9          3          2         10         11
 4         13         15         16         17

 1         10          5          2          8          4
 7          3          6         13         12         15
 9         11         16         14         17

 1          2          9         16          7          5
 3         17         10          8         14         12
13          6         11          4         15

 1          5         17          6          7         12
15         16          9         10          8          4
 2         14          3         13         11

 1         17          8          2          5         13
11          3         12         14          4         15
16          9         10          6          7

 1         17          2          4         12          6
 9          3          7          8          5         13
10         14         11         15         16

 1          2         10          9         12          5
15          6         13          7          8         14
 4          3         11         16         17

 1          5          2          7          9          3
13         10         14          8         12          4
11         15          6         16         17
```

```
 1          2          3          6          4          5
12         11          7          9          8         14
10         15         16         17         13

 1          4         14         11          8         12
15          6         16          5          9          7
13         10          2          3         17

 1          6         15          4         10          8
11          5         13          7         12         17
 2         14          3          9         16

 1         16          5          2          8         17
15          9          7          3         10          6
13         14          4         11         12

 1         10          4          9          5          7
 2         11         15         12         13          6
 8         16          3         14         17

 1         14          5          2         10          9
 6          3          8         16         11          7
12         13         15          4         17

 1          6         16          9          4         14
 2         12          5         15          3         17
 7         10         11          8         13

 1          4          2         14          9         15
 5         10         17          7         16          6
11          3         12          8         13

 1          2          7         10          5          4
 6         11         13          8          9         12
 3         16         14         15         17

 1          6         13          7         10          2
14          4         17         12         16         11
 3          5         15          8          9

 1         11          6          5         13          8
 7          2          9         12          3          4
10         15         17         14         16

 1         16         10          8          2          3
 6         17         11         15          4         12
13          9          5          7         14

 1          6          4         12          8         11
13         14         15          9          2          3
10          7         16         17          5

 1          9         13         12         11         16
 4          7         14          2         17          3
15          8          5         10          6

 1          7          2          5          4          3
12          9         11          6         16         15
13         17          8         14         10

 1          2          3         12          8         16
 9         11          7         13          6          5
10          4         17         14         15

 1          7          8         11          9         13
 4         10         16         17          6         12
 2          5          3         14         15
```

```
 1          14          12           3           5           6
 7           2          10          16          11           4
 8           9          13          17          15

 1           3          14           2           4          10
17           8           5          15           6           7
16          12           9          13          11

 1           4           6          10           3           2
15           7           8          13          17          11
 5          16           9          12          14

 1           7           5           6          10           2
 4          12           9          13           8          16
14          11          15          17           3

 1           4           7           8          13          14
 5          16           9           3          10           6
12           2          11          15          17

 1          10          17           3           7           8
 6           2          13          15           9           5
 4          11          12          16          14

 1           3           2          10          15           6
 4           9           7           8          16          11
 5          14          12          17          13

 1           2           4           9           5          17
15          10           3          14          11           6
12          13           7          16           8

 1          12           4          17           3           9
 6          16           2           7           8          11
 5          10          15          13          14

 1           6           2           4          15          13
 7           9          17           5          11          14
10           8           3          12          16

 1           2          10          14          12           9
17           6           5           3           8          15
 7          11          16           4          13

 1           6           4           2           8           9
 3          16          11          10          17          12
15          13           5           7          14

 1          13          11           5           4           7
 2           3           8           9          17          15
14          12          10          16           6

 1           4           2          14          16           7
 5          15          13           6           3           8
17          10          12          11           9

 1           2          12          16          13           9
 6           5           3           7          14           8
 4          10          11          15          17

 1           6          12           8           9          15
 2           3          16           4           5           7
10          17          13          11          14

 1          13          10          14           2           3
11          12           7          17          15           4
 8           9           5          16           6
```

```
 1   7  10   2  17   5
11  16   8   9  12   4
 6   3  13  14  15

 1   5   4   2  16  10
 6   8   3  11   7   9
12  13  14  15  17

 1   6   5   2   8  12
 4   3  13   7  10  17
14  11  15   9  16

 1  10   8   3  12  16
 4  14   5   6   7  15
 2  11   9  13  17

 1   3   5  14  17   6
 8  10   4  16  11   2
15   9  13   7  12

 1  13   3  17   4   5
 9  12  16   2  15   7
 8  14   6  10  11

 1   4   7   9   3  10
13   5  12   2  15  14
 6   8  17  11  16

 1  16   5   2   9   8
17  11   3   6  10  13
 4  15  12   7  14

 1  10  11   4  13   2
 5   8   9  16  12   7
 3  14  15   6  17

 1   5  16   3  12  14
 2  10   7   4  11   8
 6  17  13   9  15

 1   3   8  11  16  14
 4  13   7   5   2  12
 9  10  15   6  17

 1   7   2   8   4  13
 6  17   5   9   3  12
11  14  10  15  16

 1   2  10  12  13  14
 6   5   3   4   9  15
 7  11   8  16  17

 1   6   8   5  10   2
12   3  16   4  11   7
 9  17  13  14  15

 1  13   5   2   4   8
 3  11   6  14  15  16
 7   9  12  10  17

 1   4   9   5   3  10
 6   7  13  11   8  17
 2  12  14  15  16

 1   6   2   7  17  11
10  14   5  12  13   4
 8   3   9  15  16
```

```
 1   2  17   8  14   4
11   5   3   9  15  10
16   6   7  12  13

 1   9   8   6   5  16
 3  17   7  15  11  10
14   4   2  12  13

 1   7   9  17   2   5
10   6  14  15   4  16
 8   3  11  12  13

 1   5   9   2  10   4
 3   6   8  14  15   7
11  16  12  13  17

 1   8  10  16   2  17
 3   9   7   6   4  14
 5  15  11  12  13

 1   7  10   2   8   3
 5  11   6  12  16   4
13  17  14  15   9

 1  14   3  16  11  17
 4   7   2  12  13   5
 6   8   9  10  15

 1   7  11   8   4  15
 9   3  10  12  16   2
14  17   5   6  13

 1   4   3  11  15  16
 7  17  13  12   2  14
 8   9   5  10   6

 1   8  10   3  15  12
11  13  16   2   9  17
 4  14   5   6   7

 1   3   2   5   4  15
12  10  11   6  14   7
 9  16   8  13  17

 1   2  13   4   7   6
10  11  12   9   5  14
15   3   8  16  17

 1   9   7   5   3   8
 6  14  10  13  15   4
11  12  16   2  17

 1   6   9   3  13   4
 8  16  14   7  11   2
 5  10  12  17  15

 1   3  10   8   6  16
 5   7   2  13  11  15
 9  14  17  12   4

 1   7   8  16   2  10
 4  11  14   3   9   5
12  15   6  13  17

 1  12  11   6   2   4
 7  14   8   3   9  15
 5  13  10  16  17
```

```
 1   8  16   7   5   6
11  13  10   4  15   9
12   3   2  14  17

 1  12   2  10  13   5
15   7   8   4   6   3
17  16   9  11  14

 1   2  14   6  16  11
12   9  10   4   5  17
 3   7  15   8  13

 1  13   7   9  17   6
 4  10  16   3  15   2
 8   5  11  14  12

 1  14   6   5   4   3
 2  17   9   7  16   8
11  10  12  13  15

 1   4   2   6   9   5
11  12   8   7   3  10
15  17  16  13  14

 1   2   7   6   3  16
 5  11   9  10  15   4
 8  12  17  13  14

 1   3   8   2  16  11
 4   6  15   5   7  17
 9  12  13  10  14

 1   2   7   8  11  15
 4   5  12   6   9  13
 3  10  14  16  17

 1  14  13  12   3   4
16   2   5   9   7  15
 6  11  10   8  17

 1   9  15   3   6   7
 5  11  10   8  12  13
 4   2  14  16  17

 1   3  15   6   4  14
 5   9  11   7   2  10
12   8  13  16  17

 1   4  14   8   6   9
 3   5  16  11   2   7
12  13  10  17  15

 1  12   9   2   8  16
 5  11  15   3  10  13
14   4   6   7  17

 1  10   8  12   2  13
15   5   4  14  17   6
 3   9  11   7  16

 1  16   2   4   7  14
 3   6  11   5   9   8
10  15  12  13  17

 1   2  10   7   5  15
12   4  17   3  14   9
16   6   8  13  11
```

```
 1   9  16   7   4  12
14  13   2   6   8  17
15  10   3  11   5

 1   4  11   6  13  16
14   8   5   9  10  17
12   3   2  15   7

 1   9   7   5  10   3
 8  12  16   2  15   4
11  13   6  14  17

 1  13  11  17   7   3
 9   2   5   6   4  14
15  16   8  10  12

 1   3   2  11  12   5
14   7   4  13   9  15
16  10   6   8  17

 1   2   4   6   3  10
 5  13  17   8   9   7
11  14  12  15  16

 1  15   2   3   7   6
13   4  10  14  16  11
 5  12   8   9  17

 1   2  15  16   3   4
 7   8  13  11  14   9
 5   6  10  12  17

 1   3  10   7   2  14
11   5   9   4   8  13
 6  15  16  12  17

 1   2   6   7  14   4
13   9  10  12   3   5
15   8  16  17  11

 1   4   8   9   3  12
14   5   6  10  11   2
 7  13  15  16  17

 1  13   4   3   8  10
 2  15  14  11  12  16
17   9   5   6   7

 1   3  15  10   4   2
 5  13   9  11  14   6
 7   8  12  16  17

 1   4   3  12   9  14
11  10  16   6  17   2
15   5  13   7   8

 1  13  12   6   2  10
 9   7   3   5   8  14
11   4  15  16  17

 1   7   4   6   5  10
 8   9   2  11  12  14
 3  15  16  17  13

 1  13   2  14  15   4
 6   3   5   7  11  10
12  16   8   9  17
```

```
 1   2   7   6   8  10
11  17   4  13   3  16
 9  12  14  15   5

 1  14   4   8  10  15
 2  12   9  16  11   3
 7  17   5   6  13

 1  13  14   2  16   5
 3   4   7  17  10   9
 8  11  12   6  15

 1   5  17   6  10   7
 2   8   9   3  15   4
11  16  12  13  14

 1  11   5  12   8   4
 7   3   6   2  17  15
16  13   9  10  14

 1  13   5   6   2  11
 9   3  14   8  17   7
12   4  10  15  16

 1  12   2   3  14   4
 5  10  17   8   6   9
15  11   7  13  16

 1   2   9  15  10  11
13   3   6   8  16  14
 4   5  12  17   7

 1   8   7  12   2  10
 3   4  15   5   9  16
17   6  11  13  14

 1   9  16   7   2   5
 3   8   6  12  13  17
 4  14  10  15  11

 1   5  11  16   2   7
17   4   8   6  12  13
 9  14   3  10  15

 1   8   5  16   4  15
 2   6  14  10  17   9
12  11   3   7  13

 1   4   2   8  13  15
 6  14   7  10   9   3
12   5  16  17  11

 1   2  13  15  11   3
10  12   4   5   7   6
 8   9  16  14  17

 1  14   2   4   3   5
10  16   8   7   9   6
13  15  11  12  17

 1   2   7  15  13  16
17   3   6   4  14  11
 5  12   8   9  10

 1  11   7   6  16   5
12  15   3  13   8  17
 4   9   2  10  14
```

```
 1   5   3   4   2  14
 8   6  13  17  16   9
15   7  10  11  12

 1   6  14   7   8  13
15   9  10  16   5  11
 2   3   4  12  17

 1  11   6  16   2   3
 9   7   5  15   4  13
12  14   8  10  17

 1   7  15   6   2   4
14   9  12  10   5   8
13  17   3  11  16

 1  16   2  11   4   5
 9   7  17  12   6  14
13   8  10   3  15

 1   2   6  13   3   4
11  17   9   7  12   8
15   5  14  16  10

 1  14  12  11   6  13
10  17   5   2   3   9
 7   4   8  15  16

 1  15  16   5   6   7
14  13  10   2   9   8
12   3   4  11  17

 1  12   5   8  17   9
 6  13   2  11  15  10
 7  16   3  14   4

 1   6   2   3  14  10
 5   7  12   8   9  13
 4  15  16  17  11

 1   2   4  15  13   6
11  12  10  14   5   7
 3   8   9  16  17

 1   7  11  13   5  16
 2   8   4  10   6   3
17  14  12   9  15

 1  15  12   5   2   8
16   4   3  17   9   7
11  10  14   6  13

 1  14   5   4   8   2
 9   7  13   3  10  16
 6  11  12  17  15

 1   7   5  14   9  13
17  16  11   6   2   3
 4  10  15  12   8

 1   6   9  14  16   2
 7  10   5   8  11  15
12   3   4  13  17

 1  12  15   7  10   9
11  13   8  17   5   2
14  16   6   3   4
```

```
 1   8   6  15   3  17
 2  11   7   9  14  10
 4  16   5  12  13

 1   9   5   3   2  15
10   6  11  12  17   7
 8   4  16  13  14

 1   3  15   9   2  17
 5  10  11   4  12   6
16   7   8  13  14

 1   5   7  12  13  15
 2   4  14   6   3  10
 8   9  11  16  17

 1  10   7  11   4   3
 5   6   2  15  16   8
17  12   9  13  14

 1   4   2  11   9  12
 5   3  10   7  13  15
14  16   6   8  17

 1   2   7  14  17   5
 6  10   9   4   3  11
 8  15  16  12  13

 1   5   4  10  12   2
 8  13   6   9  14   3
11   7  15  16  17

 1   9  10   2   7  15
 4  13   3   6   5   8
14  12  11  16  17

 1   2   6  13   9   4
 8   7  16   5  11  12
10  14   3  17  15

 1   7  16   3   8   6
15   4   9  10   5  13
11  14   2  12  17

 1   3   4   7  12   2
 8   5   6  14  13  16
15   9  10  11  17

 1   5   6  12  13  14
17  16   7   8   9   3
 2   4  10  11  15

 1   7   3   4  10  12
 8   2   9  13  11  17
16   5  14   6  15

 1  14   8   7   2  12
13  11   9  17  15   5
 6  16  10   3   4

 1   2  10   9  15  11
 8   5   3  12   7  13
 4  16   6  14  17

 1  14   2   5  13   7
10  15   3   8  11  17
12   4   9   6  16
```

```
 1          2          13          10           8          4
 5          3          12           9          16          6
 7         14          11          17          15

 1          9          10          14          16          8
 3         15           6          13          17          2
 4          5           7          11          12

 1          6           4          11           3          5
12          2          14          16           8         15
 9          7          10          13          17

 1          5           2          16          12         11
15          6           3          13           8         10
 9         17           4           7          14

 1          2           8           4          11          3
15         12           7          13           5         17
 6         16          10           9          14

 1          7           8           3           6         15
11          2           5          17          10         14
12          4           9          13          16

 1          3           5          14          13          2
 4         15           7          11          16         10
 8         17           6           9          12

 1          7           6           3          15         17
10          4          11           5          13          2
16          8          12           9          14

 1          3           4           7          15          8
12          2           6          10           9          5
17         13          14          11          16

 1         13           8           2           7         11
 6         16          17          12           9          3
 4         10          14          15           5

 1          6          16           8          13         12
 2         10           5          14          15          7
11          3           4          17           9

 1         11           2           9          13          5
17          7           3          12           4         10
 6         14           8          15          16

 1          2          17           4           7         10
15          5           9          13          11          3
12         14           6          16           8

 1         12          13           7          15          6
 2          3           9           4          16         11
 5          8          17          14          10

 1         11           6           4          17          9
 8         14          10           2          16          3
12         13           7          15           5

 1         12           6          11           7         14
 2          5          16           4           9          3
10          8          13          15          17

 1         15           9          10           7          2
 3         11           4          12          13          5
16          6           8          14          17
```

```
 1          14          15           4           6           8
16           7           2           5           9           3
10          11          12          13          17

 1           7           8           2           3          17
16           6           4           9           5          10
11          12          13          14          15

 1           9           2           7           3           4
 8           6          17          10           5          11
12          13          14          15          16

 1           2          17           9           3           5
 7           4           6           8          10          11
12          13          14          15          16

 1           5           2           3           9           4
 6          10          11           7           8          12
13          14          15          16          17

 1           2           7           5          10          12
 3           6           9           8          11          13
14           4          15          16          17

 1           6           4          13          14           7
 3           8           9           5          15          10
16           2          11          12          17

 1          10           2          17           5          15
 3           6          16          11          12           4
 7           8           9          13          14

 1           2          13          17           3          10
 7           6           4           8          15          11
 5          16           9          12          14

 1          11          10           2           3          13
 4          15           7          14           6           8
12          17           9           5          16

 1          12           4          15          10           6
16           2          14           7           8           9
 3          13           5          11          17

 1          13           6           2          14           5
 4           7           3          17          10           8
 9          15          11          16          12

 1           5           3          10           2          16
 8           6          15           4          11          17
12           7           9          13          14

 1          12           5           6          10           9
 3          17           8          11           4           7
15          13           2          14          16

 1           8          10          12          11          15
 2          17           9           5           3           6
 7           4          13          16          14

 1          13          16           9           3           2
17           4          15          12           8           5
 6          14          10          11           7

 1           3          10          14           2          15
 9           5          11           4          12           8
 6          13          16          17           7
```

```
 1          13           9           6          12          11
 5           2           7          10           8           3
14           4          15          16          17

 1           5           3          10          11          12
 7          13          14           6          15           9
 2           8           4          16          17

 1           9          15          10           6          16
 3          11          17           2           8          13
12          14           4           5           7

 1          12          11           2           4           6
 9          16           7           3           5          10
13           8          14          15          17

 1           4           3           9          11           5
13          10          14           7           6           8
17           2          12          15          16

 1           5          11          14          17          15
 3           7          10          12           6           2
16           8           4           9          13

 1           7          11          13           9          14
 3          12           2          16           8           6
10           4          15           5          17

 1           8           5          11           2           4
10           3           7           6          15           9
12          16          17          13          14

 1          12          10          15          13          11
 3           2           8          14           5           4
 7           9           6          16          17

 1           8           6           5           3          14
 7           2          11          15          13           9
16           4          10          12          17

 1           3          10           5          14           2
16          12          15           6          17           8
 9          11          13           4           7

 1          13           3          14           7          11
16           6           4          12          15           5
 8           9           2          10          17

 1           6           7          10           3           4
12           5          11          16          13          14
 2          17           8           9          15

 1           3           8           5           4          11
10          13           2          17          12           9
 6          14          16          15           7

 1           4           2          10          12           8
 6           7          13          17          11          14
 3           5          15           9          16

 1           2           9           6          12           8
13           5           4          15           7          11
14          10           3          16          17

 1          11           3           4           5           2
 7           6           9           8          14          12
15          16          10          17          13
```

```
 1   6  14  12  17   3
11   4   2   9   7  10
 8  13   5  15  16

 1   9   5  15  13  17
10  14   4  12   3   2
16   7   6   8  11

 1   4   6  14   5  11
 2  15   7  16   8  10
 3   9  12  13  17

 1   7  15   2   6  16
 3  10  12   5  14   8
 4   9  13  17  11

 1   2   3  17  13  15
 5  14   6  10  12   9
 7  11   8  16   4

 1   5   8  10   6   2
15  12  17   9   4  11
13   3  14   7  16

 1   9  10   2   4   3
 6   7  15   8  12  11
16   5  17  13  14

 1   4   5  12   6   9
 2  10  16  17   3   7
11   8  13  14  15

 1  11   9  10   3   6
 7   4  12  13  16   5
 8   2  14  15  17

 1  14  17   4   9  12
 3   5   2   8  10  16
 6  15  11   7  13

 1  10  16   9   6   5
17   3   2  11   4   8
 7  13  15  12  14

 1   5   7   8  15   6
12  11  17   2  13  14
 9  16  10   3   4

 1   9   3   6   7  10
15   4  12   8  17   5
 2  13  14  11  16

 1  13   6   4   9  11
15  10  16   5   3   7
 2  12  17   8  14

 1  12  10   3   2   7
14  11   9   6   5   4
13   8  15  16  17

 1   3   6   4  11  14
13   9   2   7   5   8
10  12  15  16  17

 1  12   4   8   6  14
 5   2   9  10   7  11
 3  13  15  16  17
```

```
 1          11           8           7          14           2
 3           9          10           6           4          12
13          15          16          17           5

 1           2           5          12           7          11
 3           4           9          14           6          13
10           8          15          16          17

 1          10          13           2           6           5
 8           9           7          12           3          14
 4          11          15          16          17

 1           5          13           8          12          14
 9          15           6          11          10           3
 2           4          16          17           7

 1          10           2           5          12          15
 3           4          13           7           8           9
 6          11          16          14          17

 1           2           7          16          14           6
11          15          13           5           8          10
 9           3           4          12          17

 1          10           7           8           2          14
 5          16          11           3          13           6
12           4           9          17          15

 1          12          15           3           7           2
 6           4          14           8          16           9
10           5          11          13          17

 1           3           2          12           4          11
 9          13          14           7           5          15
 6           8          16          10          17

 1           2           7          11           6           8
13           5           9          10           4          12
 3          14          15          16          17

 1           5           3           2           4          14
 6           9           8           7          10          11
12          15          16          17          13

 1           4          14           6           8           9
13           7          10           5           2          15
 3          11          12          16          17

 1           7           3           8          15          10
 2          11           4           5          16          12
 9          13           6          14          17

 1          13           3          16          11           2
 9           7           4          15          17           6
14          10           5           8          12

 1           7           8           3          10          16
 2          17           5          11           9          12
14          13           4           6          15

 1           3           5          13          12          11
15           6           9          10           2          14
 7           4           8          16          17

 1           6          15          11           8           3
13          14           5           9           2           7
10          12           4          16          17
```

```
 1   9  13   4   3  11
12  10  15   8  16   5
 7   6   2  14  17

 1   3   5  11  14   4
12   6  13   8   9  15
 7  16  17   2  10

 1   4   7  13  12  11
 2  14  15   5  10   3
 6   8   9  16  17

 1  10  11   6  16  12
 3   4   8   9   2  13
14   5  15  17   7

 1   8   2   6   3   5
 9  12   7   4  10  16
17  13  14  15  11

 1   2  12   3   4   8
11  16   6   9  17  13
10   7  14  15   5

 1   3   5  17   2   6
13  11  14   7  15  16
 4  12   8   9  10

 1  12   5   2   4   6
14  15  17   7  13  16
11   3   8   9  10

 1   4   8   6   9  11
16  13  12   2  17   7
14  10   3   5  15

 1  15   7   3  16  13
 2  17   4  14   9   6
11   8   5  10  12

 1   3  16   2  13   7
14   5  10   4  12   9
 6  15  11   8  17

 1   2  11   3   5  16
14  10  12   7   9  15
 4   8   6  17  13

 1   3  13   9  12   2
10  15  16   5   8   7
 4  11   6  14  17

 1  14   2   4   8  13
 7  11   3   9   5  10
 6  15  12  16  17

 1   2  12   4  15   9
13   3   8   7  10  11
16  14   5   6  17

 1   8   9  12  15  13
16   5   4   6   2  10
11   3   7  14  17

 1  10   6   3  13  14
17   5   2  12  11   7
 4  15   8   9  16
```

```
 1   3  10   5   6   7
11   2  16  12  13   4
14  17   8   9  15

 1  15   8   2   4  11
12  16  13   3  17   5
 6  14   7   9  10

 1   4   3  11   5  14
15   2   6   9   7   8
10  12  16  13  17

 1   9   4  10  17   3
 6   7  13  16   2   5
 8  12  14  15  11

 1   6   5   4   3  14
 2  12  11   9   7  13
16   8  10  17  15

 1   9   6   3   2   5
 8   4  17  11  13  15
10   7  12  14  16

 1   3   4  15  13  10
 6   5  16   2   8  12
14   9  11   7  17

 1   6   7  11   9  14
15  17   5   2   3  12
 4   8  13  16  10

 1  13  16  12  11   5
 6  10  14   7  17   2
 8   3   4   9  15

 1   5  12   8   7   2
15  17  13  16  10   6
 9   3   4  11  14

 1  10   3   7   6   5
12   2  13  15   4  14
 9  16   8  17  11

 1   5   2  10   9  11
 7   8  15   6  12  13
 3  14  16   4  17

 1   2  10   6   3   5
 4   7  12  15   9   8
16  17  11  13  14

 1   5  15   2   3  12
 4   6  10   9   7   8
16  17  11  13  14

 1   9  12   5   2   3
16  13  17   4   7   6
14  10  11   8  15

 1  15   2  16   4   8
 7  12   9  14  17   5
 6   3  13  10  11

 1   2  15  10  13   5
 7  17   3  12  11   6
 8   4  14   9  16
```

```
 1   5   3  12   4   6
11  10  14   8  16  17
 2   7  13   9  15

 1   4   7   8  11  14
 2  12   3  10  16   5
 6  17  13   9  15

 1  13  15   5   4  16
 2   7   9  12  14  17
 3   6  11   8  10

 1   4   2  10  15   3
 5  11  17   8  12  16
13   9   6   7  14

 1   2   3  17   6   8
11  13   4   7  12  10
 9  16  14  15   5

 1  14   6   4  13  10
 8  11  12   9   7  15
 2  17   3   5  16

 1   9   3   8   6   5
10  11  16  12   4  13
15   7  17   2  14

 1   5  16   9  13  15
 2  14   3   7   4   8
 6  10  11  12  17

 1   7  14   8  16  15
10  11   5   6   2  13
17   9  12   3   4

 1  12  13   3   5   2
17  14   6   9  10   4
16   7   8  15  11

 1   3   2  11   6  16
 9  15  14  12  17   4
10   7   8  13   5

 1   2  10   9  11  15
 4   6  12   5  16  14
 7   3   8  13  17

 1   6  11   7  17   8
 2   4   9  13  16   3
15   5  12  10  14

 1  12  17   2  11  10
 3   5   9  16  15  13
14   4   6   7   8

 1   2   3   4   9  12
16  17  11   6  10  15
 5   7   8  13  14

 1  10   5   2  13  12
 3   6  16  14   9  15
17   4  11   7   8

 1   2   3  13  16   7
11   5   8   4   9   6
14  12  17  10  15
```

```
 1   8  17   7   2   5
11  14   9  10   6   3
15  12  13   4  16

 1   5   8   3   4   9
 7  10  12  14  11  16
 2  13  15   6  17

 1   3   6   4  14   8
 5  16   2  17  10   7
13   9  11  12  15

 1  10   6  11   3  14
15   7   4   8  16   2
 5  12   9  17  13

 1   7   5   6  16   3
10   4   2   8   9  12
14  11  17  13  15

 1   8   5   3   7   4
17   6  11  10   9  14
 2  15  16  12  13

 1   3  12  17   2   5
10   7  14   6   9  15
 4   8  11  13  16

 1   5   8   9  10  14
 6   2   4   7  15  12
13  11  16   3  17

 1   6   8  14   2  15
12  16   7   3  13   5
 9  11   4  10  17

 1   7   4  11   2   9
 3   5  10  17  12   6
13  14   8  15  16

 1  15  13   3  11  17
 9   7   2  10   6   4
12   8   5  16  14

 1   3  17   8  10   2
16  13  11   4   9   7
 6   5  12  14  15

 1   9  10  16   8   4
11   2   5   7  14  12
 3  17  13   6  15

 1   4   2  11   7   3
 8   6   5  16  17   9
15  14  10  12  13

 1   2   3  15   7  16
14   4   5  12   8   9
11  10  13   6  17

 1  11  17  13   2  16
 3   4   6  12   8  15
 9  14   5   7  10

 1  17   2  15  12   8
 3   5  13  16   6  10
11   4  14   7   9
```

```
 1          2          5          9         15          3
 7          6         10         16         12          4
 8         13         14         17         11

 1         13          5          3          8          7
 6          4         15         16         11          2
14         12          9         10         17

 1          3          4         15         11         14
12          5         17          8          6          2
13          7         16          9         10

 1          8          2          3         15          6
 7          4         12         17         16          5
14         13          9         10         11

 1          2         15         12         16         14
 5          8          4         17          6          7
 3         13          9         10         11

 1         13          2          5         15         16
14          4          6          7          9         17
 8         10          3         11         12

 1          2          6         17          3         14
 7          8          5         15         16          9
 4         10         11         12         13

 1          3         14          4          6          2
 7          5         17          8         15          9
16         10         11         12         13

 1          8         16          4          2         17
 5          3         15          9          6          7
10         11         12         13         14

 1          9          8          5         15          4
 3          2          6         10          7         11
12         13         14         16         17

 1         11         10          8          6          2
16          7         12          5          3         13
17          9          4         14         15

 1          7          3          4          6          9
12          8         13         17          2         11
14         10          5         15         16

 1         11         13          2         14          9
 5          6          7         15         17          3
 8         12         10          4         16

 1         16          8         12         10         11
 2         17         13          9         14          3
15          4          5          6          7

 1          9          4         13          8         17
12         14         16          2         10         15
 3          5          6          7         11

 1         10         12         16          3          8
 5         17          2         11          6          7
13          4          9         14         15

 1          3          6         11         14         16
10          9          7         12          8         13
 4          5          2         15         17
```

```
 1          15           7           4           2          11
 9          10           5          17          12           3
 6          16           8          13          14

 1           2           6           9           7          17
10           3          13           5          16           4
 8          11          14          12          15

 1          14          15          13           9           5
10          11           2           3           6           4
12           8           7          16          17

 1           5           8          16          12           6
 7          17          13           9          14          10
 2          15           3           4          11

 1           9           3          16          11           6
10           7           8          17          15           2
 4           5          12          13          14

 1           7          17           2           3           4
12           6          10           8          15           5
 9          16          11          13          14

 1           2           9          17          12           5
13           3          15           6          11          10
 7           4           8          14          16

 1           5           7           2          12           8
10           4          11          13          16           3
 9          17           6          14          15

 1           2           4          12          13           5
16           7          17           6           3          14
 8          15           9          10          11

 1           5           9           4           6          14
 7          16           3           8          12          10
 2          13          15          11          17

 1          13           4          11          14           3
17           2           8           6          16          15
10           5          12           9           7

 1           8           5          12           4           3
 2          11          15          16           9           7
10          13           6          14          17

 1           4           2           8           3          12
 5          11           7          17           6          13
 9          14          10          15          16

 1           2           6           8          10          12
 4           5          13           7           9          11
 3          14          15          16          17

 1          11           8          13           3           6
12          10          14           7           2           9
 4           5          15          16          17

 1           3          11           7           8          13
 6           2           4          12           5          10
14           9          15          16          17

 1           6          13           7           2          11
10          12           8           9          14          15
 3           4           5          16          17
```

```
 1          8          11          3          7          6
 2         12           4         14         15         16
 5         17           9         10         13

 1          3          13          2         11          4
 8          9          10          5         12          6
14          7          15         16         17

 1          2           6          3         11          5
12          8          15          4         14          7
 9         16          10         17         13

 1          3           9          6         10          5
 4         14           8         13         15          7
16          2          11         12         17

 1          5           9         11          3         13
17          7           2          4          6         12
 8         10          14         15         16

 1          7           9         10         12          5
 8         17           2         11         13          3
 4         14           6         15         16

 1          5          17          7         12          2
 3          8          15         13          9          4
14         10           6         11         16

 1         16          17          6          8          4
 9         13           5         14          2         12
15          7           3         10         11

 1          4          10         16          7          3
11         12           2         13          5         14
17         15           8          6          9

 1          3           5         11          2          6
15         10          12          7         17         16
 8          9           4         13         14

 1          2           8         10         11         17
16         13           7          5         14         15
 4          6           3          9         12

 1          7           4          2         17          6
10         11          14         12          8          5
13         16           9         15          3

 1         15           6          9          7          2
13         17          10          5         11         16
 8         12           3         14          4

 1         12           7          5          9          3
17          2           8         13         10          4
11         14           6         15         16

 1          8           6          5         12          3
 2          9           4         13         14         17
10          7          11         15         16

 1         15          16         11          2          7
13          9           6          3         17          8
10          5           4         12         14

 1          2           3         17          4         14
 8          7           5         13         10          6
15         12           9         11         16
```

```
 1          4          11          2          15          17
 9         13          10          7           5          16
 8          3          12          6          14

 1          2          17          5           3           4
 8         15          11          9           6          12
 7         14          13         16          10

 1          9          11          2           3          10
 6          4          12          5           8          15
13          7          14         16          17

 1          6           7         16           5          10
15         12          13          8          11          17
 2         14           3          4           9

 1          8          17          3          11          14
16          2           5          4           6           7
15         12          13          9          10

 1          3           5         11           4           8
17          9          10          2          12          13
15          6           7         16          14

 1          4          17          8          15           2
12          9          10          5          13          16
11          3           6          7          14

 1         11           9          6          17           8
 2          7           4         13          12          16
 5         14           3         10          15

 1          7           5         15          17           2
 9         16           3          4           6           8
12         10          11         13          14

 1         12          10          5           9           2
11         16           7          3           6          17
13          8           4         14          15

 1          7          10          3           5           2
11          8          17         12          16           4
13          6           9         14          15

 1          3           2          9           5          17
12          7          10          4           6          13
11          8          14         15          16

 1          2           6         10           9           8
 5          4          11          7          17           3
12         13          14         15          16

 1         12           6          7           9          17
 8         10           2         11           4           3
 5         13          14         15          16

 1         13          10          5          11           9
 4          6          12         14          15          17
 2          7           3          8          16

 1         16           4          7           5           9
 8          2           6         13          17           3
14         10          15         11          12

 1         16          10          4           6           3
 8         14           5          2          11           9
17          7          12         13          15
```

```
 1  15  16   2   4   5
 3   6   7  10   8   9
12  11  17  13  14

 1   4  17  10  12   3
 5  11   6   7   8   2
 9  13  14  15  16

 1  13   4   5  12   3
10  11   9  14  15   2
16   6   7   8  17

 1   3   6  17   2  10
14   9  11  13  15   4
12  16   7   5   8

 1  12   6   2  10   9
 4  11   5  13  14  15
 7  16   3   8  17

 1   2   5   3  12   4
10   8   6   9  13  16
14  11   7  17  15

 1   3   7   8  14   5
12  16   9   4  11  10
 6  13  15   2  17

 1   5   4  12   7  14
 2  10  16   8  17   9
11  15   6  13   3

 1   8   3  11   7   2
 6   9   4  10   5  14
16  12  13  17  15

 1   6  11   2  14   9
 8   5   7  10   3  17
12  13  16   4  15

 1  12   9  14  15   5
 3   4  11  13   6   8
10  17   2   7  16

 1   5  12  10   2  16
11   9   3  14   7   4
 8  17   6  15  13

 1  15   7  11   4   5
 8  13  17  10   6   2
 3  12  16   9  14

 1   4   6   8   7  16
 5  12  17   2   9  14
13  15   3  10  11

 1   5  17   3  10   9
 6  16   2   7  12  15
 8   4  14  13  11

 1   3  11   8  12   5
 7  13   6   2  15  10
14   4   9  16  17

 1   5   9   3   6  10
12   7   2  15   4  11
13   8  14  16  17
```

```
 1   3   8   6   9  10
12   2  13  16  14   5
15   4  17   7  11

 1   2   4   6  11   7
15  12   5  17  14   8
13  16   9   3  10

 1   5   3   2  16   6
 9  15  12  17   7   8
10   4  14  13  11

 1  14  10   9   5   2
 6  12   4   3  13  15
 7   8  11  16  17

 1   6   3   5   9  16
11  13  14   2  12  17
 7  10   4   8  15

 1  15  16   7  12   2
17  11   4   3   9  13
 5  10   6   8  14

 1   9   7   2  11   6
17  13  14   4  10   8
 5   3  12  15  16

 1  10   3  12   8   7
 9   6   4   2   5  17
11  13  14  15  16

 1  13   9  10   8   5
14   3   4   7   2   6
17  12  11  15  16

 1   5   6  15  12   3
 7   8   9   2   4  16
10  11  13  14  17

 1  13  17  14  16   5
10  11  12   6  15   3
 2   4   7   8   9

 1   5  14  13   6   4
16   7   2  15  10   3
17  11   8   9  12

 1   7  15  17   5   4
 2  12   8   9   3  14
16   6  10  11  13

 1   8   7   4  14  10
 5   6  11  16  12  17
 3  13   2   9  15

 1  13  11   8   5  15
14  16   3   4   7  17
 2   9  10  12   6

 1   7   2   5  16   3
 6  17  12   4  11   8
13  14  15   9  10

 1   2   3   4   5   7
 9   6  12   8  11  10
13  14  15  16  17
```

```
 1   6  12   7   2   3
 8  11   9   4   5  10
13  14  15  16  17

 1  10   6  12   2   7
 9  13   8   3   4  14
 5  11  15  16  17

 1   8  13  14  11   9
15   7   2   6  12  16
 3   4  17   5  10

 1   7  15   5  10   8
 6   3  13  12  17   9
14   2  16   4  11

 1   6  17   7   2   5
 3  12   4  13  11  10
15  16   8   9  14

 1   5   6  14   8  10
11  13   7   4  15  12
16   9   2   3  17

 1   7  13  10  11  16
 2  12   3  15   4   5
 6   8  17   9  14

 1  14   2   4  17   3
 8  13  10   5   9   6
15  12   7  11  16

 1   2   3   6   9  11
16  12   4   5  13  17
 7  10  14   8  15

 1  14  15  10   2  11
 7   6   4   3  16  17
13   8  12   5   9

 1   6   9   4  10   8
 7   2   3   5  13  14
16  15  12  11  17

 1  12  15   5   6  11
16   8   2   7   9   3
 4  13  17  14  10

 1  13   8  17   5  10
 7  14   9  11   2   6
15  12  16   3   4

 1  12  15  17  11  13
 3   4  14   2  16   6
 5   8   9   7  10

 1  17   3  10  15  12
13   4   2  16  14   7
11   5   6   8   9

 1  17  11   4   5   7
 6   3   8   9  14  15
10  16   2  12  13

 1   6   2   7  11   3
14  16   4   8  10   5
 9  12  13  17  15
```

```
 1          2          3         16          6          4
 9          8          7         10         14         17
12         11         15          5         13

 1         12         14          6          5          2
 9         17          8         10          7         15
 4          3         11         13         16

 1          8          4          5          3          6
13         12          2          9         14         11
15          7         16         10         17

 1          9          8          3         10          2
16         11          4          7         12          5
 6         13         14         15         17

 1          3          2          9         16          5
13         12          8         14         10          4
17          6         11          7         15

 1          2          7          5          3         11
13          9         12          4          6         15
16         14         10          8         17

 1          3          6         15          7         12
14          5          4         10          8          2
11         13          9         16         17

 1         13          7          4         10          2
 6         12         16          5          8          9
14          3         11         17         15

 1          6          3         14          8         10
11         13         17         12         15          5
 7          2         16          4          9

 1          7          8         14         17         10
 5         12          2         15         16         11
 3         13          4          6          9

 1         11         10          3          5          2
 4         13         14          7          6          8
12          9         15         16         17

 1          3          2         10          6          4
 5          9          7          8         13         15
14         11         12         16         17

 1          2         11          6         10         13
 9         14          7          8         15         16
 3          4          5         12         17

 1          7         13          3          9         15
11          2         14          6          4         10
12         17          8          5         16

 1          3          6         14         17         12
 4          8         13          9          5         15
 2          7         11         16         10

 1          9         12          7          4          8
16         14          5          2          3         11
15          6         10         17         13

 1          4         10         13         11          5
12         14          7          6          9          8
 2         16         15         17          3
```

```
 1   5  11  10  15   7
16  17   6   9   2   3
14  12   8   4  13

 1   9  10  15  16  11
 8   6   2   4   7   3
12  13  17   5  14

 1  12  17   8   2   3
14   6   5   7   9  11
 4  10  13  15  16

 1  11   8   5  15   9
17  10  12  16  14   4
 2   6   3   7  13

 1  13  15   4   3  16
 2   5   6   7  14   8
17  11  12   9  10

 1   3   2   9   4  10
 8  15  14  17   5  11
16   6   7  12  13

 1   2  10   5   3   4
14  16  12   6   8  11
 7  13  15  17   9

 1  11  17   2   3   7
 5   9   6  14   4  13
 8  10  15  12  16

 1  16  17   6  14   7
 5  13   9  10  15   8
12   2   3   4  11

 1  12   7  14  16   8
 6  15   2   5   9  17
 3   4  10  11  13

 1   6   2  17   7   5
12  13  10  16   8   3
 4  14   9  11  15

 1   2   8  10  12   3
 6  17  13   7  16   9
 4  15  14  11   5

 1   6   4  15  14   7
 3   8  10  17   5  16
 9   2  11  12  13

 1   3  14   5   4  17
 2  11   9  16  12  13
 6  10   7   8  15

 1   4   2   6  12  13
15   9  17  10   3  16
 5  11   7  14   8

 1   2  11   4   7   9
 3  10   6   8  14  15
12  13  17   5  16

 1  12   9  10   6  14
13   7   5   2   3  11
 4  16   8  15  17
```

```
 1   7   2   9   5  16
 6   3  11  12   4  10
 8  14  13  15  17

 1   2   3   7  16   4
14   5   9  15   6  10
13   8  11  12  17

 1   4   8  17  10  13
 9   7   6  14   2  11
15  12   3   5  16

 1   7   3  16  12  11
 8  13  17   9   5  10
 6   2   4  14  15

 1   9   2  10  16  17
14   3   5  12   7   8
 4   6  11  13  15

 1   2  13  15  16   3
 6  11   5   4  12   7
17   8   9  14  10

 1   6  10  14   4  11
13   3  12  17   7   8
 2   5  15   9  16

 1   4   3   2  15  16
14  10  12   6  17   7
 5   8  11  13   9

 1   2   6  10  11  13
 3   8  14  15   5  17
 4   7  12   9  16

 1  16  12   2   5   4
 8   6   9   3  17   7
13  10  14  15  11

 1  14   8   3   9   5
 6  13  10  12  17   7
 2  11  15   4  16

 1   3  14  11  16   8
10  15  17   2   7  12
 4   9   5   6  13

 1   7  10  15   2  13
 9   3  11  12  16   4
14   8   5   6  17

 1   2   3   4  11   5
 6   9   7  12  16   8
10  13  15  14  17

 1   5  11  16   6  13
 7   8  10   2  12  14
 9   3   4  15  17

 1  15   7  11   9   6
16   3  13  10   4  12
17   5   2   8  14

 1  14   3   8   7  16
 5  10  12   2  15   9
 6  13   4  17  11
```

```
 1          13           7          11           5           6
14          16          10           2           9           3
 4          17          15          12           8

 1           9          10           5          16           6
 2          13          11           7           3          15
 4          17           8          12          14

 1           7          15           5          13           6
 3           2          11          12           9           4
 8          10          16          14          17

 1           9           7          15          10           6
 2          11          14          16          12           8
13           3           4          17           5

 1           8           5           9          15           7
 3           4          16          10           2           6
11          12          13          14          17

 1          11           7           6          17           8
 2          10          15          12           3           5
 9           4          16          13          14

 1          13          14           9           5          16
 7          15           3          17           2           4
 8          11          12          10           6

 1          11           5           8          13           4
 7           9           3           2          12          16
17           6          10          14          15

 1           4           3           8           5          13
11           7           2          14           6           9
15          12          16          10          17

 1           7           8           6          11          14
17          10          13          12           3           2
 4           5          15           9          16

 1          16          17           9          14           6
11           3           2          13          12          15
 4           5           7          10           8

 1          16          10           2           4           5
 6           9           3          14          13          17
11           7          15          12           8

 1           4           7           9           8          12
13           2           3          11          10          17
14           5          15           6          16

 1          10           9           4          12           2
 5           7           3          17          13          14
16          15           8           6          11

 1           7          10           5          12           8
 4          16          17          11           2           6
13           3           9          14          15

 1          14          13           8           6          11
15          16           2           5          17          10
 3           4          12           9           7

 1          10           8           2           3          13
 5          11           4           9          15           6
16           7          12          14          17
```

```
 1          9         16         11         15         17
 2          4         12         10          8          3
 5         14         13          6          7

 1         13          8         14         15          2
 5          3         10          9          4         11
12          6          7         16         17

 1          9         11         10          8          2
 5         16         13          3         14          4
15          6          7         12         17

 1          5          3         10          2          4
 8          9          6         11         13         17
16          7         14         12         15

 1         14          8          7         15         12
16          9          5          4         10         17
 2          3         11          6         13

 1         10          2          7          5          3
 9          4         11         12         15          8
16          6         13         14         17

 1          2          3          7         15          9
 6          5         11          8         13          4
10         12         14         16         17

 1          6          7         15         14          8
 9          4         10          5         13         16
 2          3         11         12         17

 1          4          6         14          5         13
 2         17         16          7         15         11
 3         12          8          9         10

 1         11         15          2         13          4
16          5          3         14          8         12
 6         17          7          9         10

 1          2         15          6          5         14
13          3         12          8          4         16
 7          9         10         11         17

 1          8         13         14          2          9
15          3         17          4         10          7
11         16          5          6         12

 1         10          9          4         16          2
 5         12          7          8         11          3
13          6         14         15         17

 1         14         17          2         10          6
 5         16          9         15          3         13
12          4          7          8         11

 1         12         13          6          7          9
 2          5          3         11         10          4
15         14         17          8         16

 1         10          9          3          6          2
15          7         11         12          4         16
 5         17          8         13         14

 1          3          2         15          4         11
 9          5          6         13          7         16
 8         10         17         12         14
```

```
 1          2          5         13         11         16
 9         10         12          4          3         17
 6         14          7          8         15

 1         15         16          4         11          6
 5          7          2          8          9          3
13         12         14         10         17

 1          7         11         10          4         17
13          8         12          5          3         14
 2          9          6         15         16

 1          4          5         10          8          6
12          7         14          9         15          2
16          3         17         13         11

 1          7          2         17         11         10
 4          6         12          8          9          3
 5         13         14         15         16

 1          2          4          6          5         13
11         12          3         14         15         10
 7         16          8          9         17

 1         10         11         12         13         14
17          7          6          4          5         15
16          2          8          9          3

 1          7         10          6          2          3
11         17          4         12         15          8
 9         13          5         14         16

 1         13          6          8         12          9
 4          5         17         15         16          7
 2         14         10          3         11

 1          4         17         12          2          3
13          7          6         14          5         10
11         15          8          9         16

 1          7         12          4          2          5
16         13         17         10          6         15
 3          8         14         11          9

 1          5          8          6          4         12
10          2          9         14          7         17
11         15         13          3         16

 1          4         12          2         17          7
16          3          6          8          9          5
11         10         13         14         15

 1          2         10          4          6          8
12         16         17         13          7          9
 3          5         14         15         11

 1         14          6         11          3          8
10         12         13          9          4          5
 2          7         15         16         17

 1          9         12         11         13          6
 4          2         14         10          3          8
 7         15         16         17          5

 1          4         12          8          5          3
11         14         10          6          2          7
 9         13         15         16         17
```

```
 1          13           4           7          15           5
14           8          11           2          16           3
17          10          12           6           9

 1           5          15           3          11           6
10           4           9           2           8           7
12          13          14          16          17

 1           3           4           2           9           6
11           5           7           8          12          13
10          15          14          16          17

 1          14           3           2          12          13
 4          10           6           7           8          11
15          16           9           5          17

 1          11          10          12           5           3
 9           6          15           7           8          13
14           4          16           2          17

 1           6          12          15          10          13
 9           4           2          16          14           5
 7          11           8          17           3

 1          11           3           4           9           7
 2           6           8          13          12           5
15          14          16          10          17

 1           8          15          16           7           5
 2          14          10           3           9          11
13          12           6           4          17

 1           5           8          15           4          11
16           2           3           9          14          17
13           6           7          12          10

 1           4          15          16          10          12
 5          17           9          11          14          13
 6           2           3           7           8

 1           5           6          10          14           2
 4          17          11          12           3           7
 9          13           8          15          16

 1          13          11          10           2           5
 7           3          17           6           9          12
14          15          16           8           4

 1           5           8           2           3           7
17          10          12           4           9           6
14          11          13          15          16

 1          15          16          17           5           2
 7          12           8          10           9          14
 3           6           4          11          13

 1           8           4          10           3          12
15           9          13          14           5           2
11           7           6          16          17

 1           3           7           9           6           4
 5           8          10           2          13          12
11          15          14          16          17

 1          14           3           4           7           5
11          10          12          15          16           9
 6           2          13           8          17
```

```
 1   5   8   3  15  12
17  16   7  10   6   4
11   2   9  13  14

 1   3   9  10   8   6
 2   7   5   4  12  11
17  13  14  15  16

 1   7   9   5  10   4
12   8   2  17   6   3
11  13  14  15  16

 1  13   8   5   6   4
 2   7  12  11  17  14
 3   9  10  15  16

 1   7   3  14   2   5
 6  12   8  17  11  15
 9   4  10  13  16

 1   5  14  10   6  11
16   8   4   3   7   2
 9  13  15  12  17

 1  13   8   6   2   5
 7   3  12  17  10   4
 9  11  16  14  15

 1   5   4  12   6   3
16   9   7  10  14  17
11  13   2   8  15

 1  13  10  11   7   4
 3  12   8  14   2  16
17   5  15   6   9

 1   8   2  14   6  10
 7   4   5   9   3  13
11  12  15  16  17

 1   2  14   4   3  13
 6  11   7   9  10  15
 8   5  12  16  17

 1   6   5  16   2   3
 9  15  10   4  12  14
 7   8  17  13  11

 1   2   9  15   6   3
13  11   4   5  10  14
 7  12  17   8  16

 1  10  11  14   2  17
15   4  12   7   8   9
 6  16   3  13   5

 1   2   6   4   7  12
14  15  10  17   8   3
 9  11  16  13   5

 1   8   6   9   7  14
 4  15   3  12  11   5
10  17  16   2  13

 1   4   5  11  16  14
 8   2  15   6   3   7
10  12   9  17  13
```

```
 1          12           4           7           5           3
 8           6          10           9          13          16
 2          11          14          15          17

 1           9           5          12           3           7
16          13          11           4           8          10
17           2           6          14          15

 1           3           6           8          10           2
 4           5           9          14          15          11
12           7          16          13          17

 1          11           8           2           7           9
17           4          10          12           3          13
 6           5          14          15          16

 1          14          10           5          17           3
 9           8           6          11           2           7
12           4          13          15          16

 1          12           5          11           8           2
15           9          13           6          17          16
 3          14          10           4           7

 1           2          12          15          17          13
 3           5          11           7           8          16
 9           4          14           6          10

 1          14           5          13          11           6
 2          10          16           7           8          17
15          12           4           3           9

 1          12           5           7           4           6
11          13          15           9           2          17
 8          14           3          16          10

 1           4           8           7          12           2
 3          11          14          10           5          15
17           6          13           9          16

 1          16           9           2           5           7
12          15           4          11          17          14
13           8           6           3          10

 1           2           8           7          10           6
14           5           9          16          11           3
13          12           4          17          15

 1          12          17           2          14           9
 3           6          13           5          15          11
 4          16           8           7          10

 1          11          13           9           8           2
 7           6           4          10           5          17
14          12          15           3          16

 1          16           4          17           8           5
 2          14           3          15          10           6
 9          11          12          13           7

 1           5           3          14           8          10
 6          16          15           9          17           2
11           4           7          12          13

 1           6          16           7           9           2
 5          15           8           4           3          11
10          17          12          13          14
```

```
 1          8          15          6          5          17
12         10          11          4         13          14
 7          2           9          3         16

 1         16          15         17          4          13
10         11           8          6          2           3
12          9          14          7          5

 1          4           9         17          2           5
 6         12           8         13          3          14
 7         10          15         11         16

 1          5           7         14         15          17
 4          2           9         16         10          13
 6          3          11          8         12

 1         10           3         13          5          12
 4          7          16          6         14          11
 2          9           8         15         17

 1          7          10         13          9           5
 8          3          14          2          4          12
16         15           6         11         17

 1          5           2         14         16          12
 8          7          10          3         11           4
 6         17          13          9         15

 1          2          14          3         17          13
 7         12           4          9         15           6
 8         16          10         11          5

 1          3           6          5         13           8
 7          9          17         14         12          10
 2          4          11         15         16

 1         15           7         13          4           3
 6         10          11         14          2          12
 8          9          17          5         16

 1          4           8         10          7          13
14          5           3         12         15          17
16          2           6         11          9

 1          5           9         11          3           6
12         10          16         13          7          14
 4          8          17          2         15

 1          3           4          5         11           8
 2         16          10          6          7          15
12         13           9         14         17

 1         12          15         14          6           2
17         16          10          8         11           7
 3          4           9          5         13

 1          8           3         16          4          10
 7         13           9          2         12          11
15          6           5         14         17

 1          4          10         13          2           5
16          6           7          9         12          15
 8         14           3         11         17

 1          5          16         13         15           3
 6         17           8         10          4           9
 2         11           7         14         12
```

```
 1   6   4   2   5  12
13   9   8   3  10  16
17  14  11   7  15

 1   8   7   5   4  16
 9  14  11  12   6   3
17   2  13  10  15

 1   4   6  10  13  14
 3   2   5  11   8   7
15   9  17  12  16

 1  16   8  11  15   4
 9  12  13   2  17   5
14   6  10   3   7

 1   4  15  11   7   5
16   3  12   2  14  10
13   6   8   9  17

 1   5  16   8   3   2
17   4   9  12   7  14
 6  10  13  15  11

 1  15   9   5   3   7
 2  14  13   4  10   6
 8  11  12  16  17

 1  10   5   8  16  11
12  15  14   7  13   2
 9   6   3   4  17

 1   7   2   3   5   8
15  10  11  16  12   9
 6   4  14  13  17

 1   2   9   5  15  14
 3   6  13  17  10   4
11   7  12  16   8

 1  10   5   3   4  16
 2  12   6  11  13  14
 7  15   8   9  17

 1   3   7  13  14   6
 8  16   2   5   9  11
 4  12  17  10  15

 1  11   7  16   4  10
 9   8  12   3   5   6
17  13   2  14  15

 1   4   3  17   2   8
10  12   7  13   9  11
14   5  15   6  16

 1  11  12   5   4   6
 7  10  17   8   9  13
14   3   2  15  16

 1   4  11  12  13  17
14   2   8   5  10  15
 9   6   7   3  16

 1   8  14   6   4   9
10   3  11   5  15   7
12  13   2  16  17
```

```
 1          4          3          6          8          5
 9          7         12          2         14         15
10         13         16         17         11

 1          5         11          2         14         12
 8         16          3          9         10         13
15         17          4          6          7

 1          9          6         10          4         14
12          3          5          2          8         15
 7         11         16         13         17

 1          4          3          2         10         17
 5         15          6         11          7          9
 8         12         16         13         14

 1          2          7          4          6          3
15         11         12          8         13          5
 9         14         10         16         17

 1          8          7          3          5         14
 6          2          4         15          9         11
12         10         16         17         13

 1          3         10          9          7         14
 2          8         16         17          4          5
 6         15         11         12         13

 1         11          3          2          4         15
12          7          5         10          6         13
 8         16          9         14         17

 1          4          6         17         16         10
 5         14          8          3         11          2
12         13          7          9         15

 1          8          6         16          2         10
 3         11         15          7         17         14
 4          5          9         12         13

 1          2          4          6          3          9
12          7         13          8         15         14
 5         10         17         11         16

 1          7          5          9         14         16
11          6         12          8         15          4
17         10          2          3         13

 1          6          4         11         17          2
13         14          7         12          5          9
16          3          8         10         15

 1          7         11          2          8          4
 5          3         10         16         15         12
 9         17          6         13         14

 1          2          9         11          6         13
 4         15         10         16         12          5
17          3         14          7          8

 1         14          6          7          2          4
 5         11          8          9         10         13
 3         15         16         12         17

 1          8          6          2          3         11
15         12          4          7          9         16
13         14          5         10         17
```

```
 1   2  10   5   4  12
17   3   8  13   6  15
14  16   9  11   7

 1   4   3  13   7  17
16   5  14   9   2   6
 8  12  11  10  15

 1   9   4   6   3   5
 2   7  14  11  16   8
10  12  13  17  15

 1   5  14   9   3  16
11   2  17  15   6   7
10   8   4  12  13

 1   3   6   4   7   5
17   2   9  16  10  11
 8  12  13  14  15

 1   5   2  16   7   6
12   3   8   4   9  10
11  13  14  15  17

 1   2  16   5  12  17
 3   6   4   7   8   9
13  10  14  15  11

 1  14   5   3  12  10
 6   4  13   2   7  15
11  16   8   9  17

 1   3   4   2  13  16
 5  15  14  10   8   6
17  11   7   9  12

 1   2   6   3   8  12
13   9  14  11  10   5
 4   7  16  15  17

 1   3  14   4   6   8
 7  11   9  12  17   2
15  10   5  13  16

 1  16  13  10   4   5
11  12   2  15   8   6
 7   3   9  14  17

 1   4   2  15  10  17
13   3   5  16  14   6
 8  11   9   7  12

 1   2  11   4  13   3
 7   5  10  17   8   6
12  14  15   9  16

 1  12  10   2   8  14
 4   6   7  17   9   5
 3  11  13  15  16

 1  15  16  12   2  14
10   6   8   5   4   7
 3  13   9  11  17

 1   8  10  12   9  15
 2   4   3   6  11   5
 7  13  17  14  16
```

```
 1          13          11           9           2          10
 7          16           4          15           6          12
14           8           5          17           3

 1           2           4          15           5           7
17          16           9          13          10           3
11           8          12           6          14

 1          10          13          12           4           2
16           7           3           5           9           8
 6          11          14          15          17

 1           4           5           7          17           8
14          13           2          16           9          10
15           6           3          11          12

 1           9          13          14           7          16
 3          11           4           6          17           2
 8           5          10          12          15

 1          15           4           5           6           2
 7           8          10           9          17          16
11           3          12          13          14

 1           9           7          17           3          10
16          11          12           4           5           2
 6           8          13          14          15

 1           3           6          13          14           4
 2           7           9          10           5          11
17          15          16           8          12

 1           7           8          11           6          13
 9           5          10          12           4          15
16          14           3           2          17

 1           5           3           6           7           8
13           4           9           2          10          17
11          12          14          15          16

 1          10           5           2           3          13
 4          14          17          15           6           7
11          12           8           9          16

 1          16           4           8           6           2
 9           3           7          13          11          17
12           5          10          14          15

 1          12          13           9           5          11
14          10           4          15           7           6
 8          16           2           3          17

 1           7           9           8           2           5
 4          10          11           3           6          12
13          14          15          16          17

 1           5           9           2           6           7
 3           4          10           8          11          12
13          14          15          16          17

 1           2           3           9           5          10
 4          11          12           6           7           8
13          14          15          16          17

 1           4           9          10           5          13
11           2          12           6          14           7
 3           8          15          16          17
```

```
 1   6   3  12  14  11
15  13   2   4   9   5
10   7   8  16  17

 1   9  11   4  13  10
 5  16   3   2  12   6
14  15   7   8  17

 1   5  16   2   9   4
 3  10  17   7   8   6
11  13  14  12  15

 1  13  10   9   6   5
 2   4   3  15   7   8
11  12  16  14  17

 1   5   3  10   4   6
 7   2   9  11  16  12
13  14  15   8  17

 1   4   5   2   8  10
16   9  11   6  17   3
12  13   7  14  15

 1  12   8  16   7  17
 9   3   4   2   5   6
10  13  14  15  11

 1  13   7   3   2   8
 4  14  11   5  16  10
 9   6  12  17  15

 1   3   9   8  15   4
 6  10  13   2   7  16
 5  11  17  12  14

 1   6  13   8   9  10
17   3   4  14   2   7
15  11   5  16  12

 1  11  15  16   5   3
 6   8   4   2  14   7
 9  17  10  12  13

 1   6  11  15   3   8
 2  14  16   9   5  10
 7   4  12  13  17

 1   9   4   8  11  15
 2   3  17   6  16  10
 5   7  12  13  14

 1  10   8   6   4  17
 7  11   2  12  15   3
13   9   5  16  14

 1   4   9   6   3  13
 7   2  14  16  11  10
 5   8  15  12  17

 1   3  16   9  14   2
11   5   6  10   7   8
 4  13  12  17  15

 1  13  17  10  11   3
 5   4  14  12  15   9
 2  16   6   7   8
```

```
 1   5   6   9  12   2
 7  10   3  13   4  17
11   8  14  15  16

 1  14   4  15   7   2
 9   3  10  11   8  12
17   5  16   6  13

 1   8  17  16   4  13
 7   3   9  14   2   5
 6  10  15  11  12

 1   4   3  13   5  15
16   7   8  17   9   2
 6  14  10  11  12

 1   7  17   2   3  13
 6  14   4  15  16   8
 5   9  10  11  12

 1   6  13  17   4  14
 8  15   7  16   9  10
 5   2  11   3  12

 1   4  12   7   3   5
 9   2  14   6  10  17
13   8  11  15  16

 1   5   2   4   3  14
 6  13  11   8  15  16
 7   9  10  12  17

 1   2   9  17   3  11
10  14   7  13   5  12
 8   6   4  15  16

 1  15   2   3   8  12
 5  10  17   4   9  14
 6   7  13  11  16

 1   2  15   4  16   3
11  12   6   7  14   8
 9  13   5  10  17

 1  13   2  15   3  17
 8   4  11  16   6   7
14   9  12   5  10

 1   2  12  15   4  10
 5  16   8  13  11   3
14   9   6   7  17

 1   4   9  14  15  12
11  13   3   8  17  16
 5   2  10   6   7

 1   8   6   3  13   5
 4  11   7   9  16   2
12  10  14  15  17

 1   3  10  17   7   5
 8  16   9  13  12   4
 2   6  14  15  11

 1   5  11  17  16   4
 7   6   3  12   2  10
13   8  14  15   9
```

```
 1          14           9          17           5          16
11           4           3           2           6           7
13           8          10          12          15

 1          15          14           6           8           5
 3          13          10           7           9           4
12          11          17           2          16

 1           5           4          17          12           2
11           8          16           7          13          15
 3           9           6          14          10

 1          14           8          12          10           7
 3           4           2           6           5          16
15           9          11          13          17

 1          13           3           2          16           6
 4          15          11          12           8          17
10           5          14           7           9

 1          14           4           9          15           7
 8           2           3          11          10          12
13           6           5          16          17

 1          10           9          15           5           4
 2          16          14           3           7           6
11           8          12          13          17

 1           4           6          16          14           9
11          12           5          13           7           8
 2          10           3          17          15

 1          15          16           5           4           7
 2           9          11           6           3          14
 8          17          10          12          13

 1           4           2           9           3          11
 6          14          15          16           5           7
17           8          10          12          13

 1           2           7          12           6          17
 4           8          10           3           5          13
 9          14          11          15          16

 1          15           2           8          10           3
 7           4          14           5           6           9
11          16          17          12          13

 1           2           3          14          12           9
 7          10          16          17           4           8
15           5          11           6          13

 1           8          10           5           4           9
 6           2          12          13           7          15
11          14           3          16          17

 1           4          10           7           9           2
12           8          13           3          14           5
 6          15          11          16          17

 1           2          12           3          13           7
14           9          10           8          11           4
 5           6          15          16          17

 1           3           4          11           2           5
 7          12           6           8          15          16
 9          17          13          10          14
```

```
 1          5         10          2         17          3
 9          8          7         13          6          4
11         12         14         15         16

 1         14          3          5          2          6
15          8          9         11         10          4
 7         13         12         16         17

 1         10          5          4          3          7
11         12         15         14          6         16
 2          8          9         13         17

 1          3          6          2         17         16
 5         10          8          9         11          7
15         12          4         13         14

 1          8          4          3          2          7
11         12          9          5         17          6
16         13         15         10         14

 1          3          6          4          7         17
13          5          9         10         11         15
12         14          2          8         16

 1         12          2          3         17          8
15          4          5          6         13          7
14          9         10         11         16

 1          2         17          7          8          4
13         14         16         15          5          9
 6          3         10         11         12

 1          4          5          3         10         16
 7          6          9          2         11         13
 8         12         14         15         17

 1          3          2         10          4          8
 5          6         11          7         13         14
 9         16         15         12         17

 1          2          7          8         13          4
10         14         11          9         16          5
 6          3         12         17         15

 1          9         14         16          3         15
 7         10          8         11         13         17
 2         12          4          5          6

 1          8          9          3          7          2
12         14         17         13         10          4
16          5         15          6         11

 1          3          2         11         14          4
 7         13         10         16          5         12
 6          8         15          9         17

 1          2          6         11         14          8
 3          9         13         12         15         10
 4          5         16         17          7

 1         10         13          7          2          4
 9          6         15         11          3         16
 5         12         14          8         17

 1         14         11         16          7         17
 4          5         13          9          3          8
 2         10         12          6         15
```

```
 1   9   6  15  14  12
 4   3   2   8  17   7
13   5  10  11  16

 1  16   4   2   5   3
10  11  14  13   7  15
 9  12   6   8  17

 1   2   7  15  10   6
 4   8   9  14   5  17
16  12  11  13   3

 1  12   3   7   4  17
 8   6  10   9  11   2
13  14  15   5  16

 1   4   5   3   8  11
 7  17  12  10   2  13
14   6  15   9  16

 1   3  17   6   4   2
16   7   8  10   5   9
11  12  13  14  15

 1   4   3   9   5  16
17   2   6  10   7   8
11  12  13  14  15

 1  11  12   4   2   9
10  13   3  14  15   6
 7   5  16   8  17

 1   2  11   3   5   6
 8  12   7  13   4   9
10  14  15  16  17

 1   3  11   4  13   2
 8   5  12   9   6   7
10  14  15  16  17

 1   9   4   2  13   8
11  12  14   5  10   6
 3   7  15  16  17

 1  10  14   3  15   4
13   9   5   2   8   6
 7  11  12  16  17

 1   3   5  13   2   8
16   9  17   4  11   6
12  14  10  15   7

 1  12   3  13  10   4
 8   5   6   2   7   9
14  11  15  16  17

 1   4  12   5   2  10
 9   8  15   3   6   7
13  11  16  14  17

 1  14   8  15   4   3
10  16   6  11   9   5
 7  13  12   2  17

 1   4  15   8  16  13
 2   3   5   6   9   7
17  10  11  14  12
```

```
 1          9          17          14          5          8
13          6          15           2         10         16
 7          3           4          11         12

 1         10           3           8          5         13
 9          7           6           2         11         17
 4         14          12          15         16

 1          7           2           3          4          9
 6          8          14           5         17         10
15         11          13          16         12

 1          2          11          16          3          7
 5         17           8          10          4         12
 9         14           6          15         13

 1          8           6           7          4          5
 2          3          12           9         11         10
13         14          15          16         17

 1          4           2           8          6          3
12         11           7           9         13          5
10         14          15          16         17

 1          2           3          12          5         14
 4          7           8           9          6         10
13         11          15          16         17

 1          7          12           6          5         13
 8          2           4           9         14         15
 3         10          11          16         17

 1          9           3           5          4          7
12         10          11          14         15          2
16          6           8          17         13

 1          4           8           5         14          2
 7          6          13           9         10         12
11          3          15          16         17

 1          9          13           7         12         15
 5          2           8          10          3          4
11         14           6          16         17

 1          8           6          10         13         15
 2         14          11           5          9          3
 4          7          12          16         17

 1          9           6           7         10         13
 2         14           3           5         11         16
 4         12           8          15         17

 1         15          11           2          9          4
12          6           8          16         10          3
17         13           5           7         14

 1          8           3           9         10          4
 7          6          14          12          5         16
13          2          15          11         17

 1          4           5           9          8         11
12         10          17          13          3          7
 6          2          14          15         16

 1         14           7           2          4          9
 5          3          17          11         12          8
 6         10          13          15         16
```

```
 1          4          3          5          7          9
17         11         15          6          2          8
14         10         12         13         16

 1         16         12          3         17          4
 6          7         11          2          5         13
 8         10         15          9         14

 1          3         10         13         11          6
 2         16          5          7          8         17
14         15          4          9         12

 1          7         11          2         17         12
16          9          5          4         10         13
 6         14          3          8         15

 1         10          7          2          5          8
16         13          3         12          9         11
14         17          4          6         15

 1         11          7          3          6          9
 8         14         16          4         15          2
10          5         13         12         17

 1          3         12         16          5         13
17         10         11         15          4          2
 7          9          6         14          8

 1         14          5          9          3          6
12         10         16          7          8         13
 4         11          2         17         15

 1          3          4          2          6         13
 5         12          9         15         10         17
14         11         16          7          8

 1         10         15         11          2         14
 6          7          5          9         13         16
12          3          4          8         17

 1          6         11          8         14         10
 2          5         17          9          7         13
 3         12          4         15         16

 1          9          3         12         13          5
 6          7          2         17         11          4
 8         10         14         15         16

 1          5          4         11          3         10
 9          6          2         17          7         14
 8         15         16         12         13

 1          3          8          5         12          6
10          2          9         17         11          7
14          4         13         15         16

 1         15          6          2         12          9
17          4          3         14          7         13
16          5         10          8         11

 1          2          4          8         15          7
 6          3          5         14         10          9
16         11         17         12         13

 1          6         14          2         12          9
 3          8         17          5          7         11
10         13          4         15         16
```

```
 1          11           6           2           3           8
14           4           7          12           9          10
 5          13          15          16          17

 1          13           8          11           2          14
 7          15           9           3          10          12
 4           5           6          16          17

 1          10           8           2          14          12
 7           3           9          13           4          11
 5          15           6          16          17

 1          11          15          16           7           4
 3           5           9          14          12          10
 2           6           8          13          17

 1           4           6           7           8          13
10          12           2          17           5          14
11           3          15           9          16

 1          16           2           6           9           5
 3          17           4          14           7          11
13           8          10          12          15

 1           2           4          11           5           6
15           3           9          16           7           8
12          14          13          10          17

 1          12           4          15          11           3
 2           9          14           7           5          16
17           8           6          10          13

 1           3           5           9           6           4
 8           2          11          13          12          14
15           7          16          10          17

 1           4           2           9          10           5
 6           7           3          12          11          13
 8          14          15          16          17

 1           2           8          12           9          10
 3          11          13           4           5           6
 7          14          15          16          17

 1           3           8          12          13          14
 9          10          15           2           4          16
17           5           6           7          11

 1          11           4           3          12          13
15           9           2          14          16           5
 6          10          17           7           8

 1           3          10           9           7           2
11          12           5           4          14          13
 6          15          16           8          17

 1           2           4          13          15           7
10           6           9           3          16           5
14          11           8          12          17

 1           6          16          17          11           4
 8           2          12           5          13          10
 9          14           3          15           7

 1          15          14           8           3           2
12           6           4          10           9           5
 7          11          13          16          17
```

```
 1   3   4   8   7  10
16   6  13  17  15   2
12   9  11   5  14

 1  12   3   6   7   9
 4  11  17   2  13  15
 8   5  14  16  10

 1  14  16   3   4   8
 2   6  15  10  11   5
 7   9  12  17  13

 1   3  13   6   8   5
10  11  12   4   7  16
15   9  14   2  17

 1   5   4  16  10   2
11   3  15   9   7  12
13  14   6   8  17

 1   9  15   5   7  11
10   6   4   2  17   3
12  13   8  14  16

 1  12  10  11  17   2
13   7   3   5  16   4
 6  14  15   8   9

 1   7   4  17   3   8
12   5  14   9   6  10
 2  13  16  15  11

 1   9   8  12  16   4
13  17   3   7   2   6
11   5  15  10  14

 1   4   3   2   8   6
12   7  14   9   5  17
11  10  15  13  16

 1   7  14  17   3  10
 4   6  16   5   2   9
11  12   8  15  13

 1  15   3   5   7   4
 6   2  11   8  17   9
10  16  12  13  14

 1   6  17   7   2   4
16   8  12   5   9  10
11  13   3  14  15

 1  13   8   3  14  15
 9   6   4   7  16  17
12   5  10   2  11

 1   3  11   6  16   7
17   9   8   5   2   4
13  10  12  14  15

 1   8   2   6   5  10
 7  16  13   3   4  14
 9  11  15  12  17

 1   2  11  15   5  14
 7   3   6   4  17  12
10   8   9  13  16
```

```
 1          16           6           2          10          12
 3           4          13          15           5          14
 8           7           9          11          17

 1           2           3           7           4          12
10          14           6          16           8           9
 5          15          17          13          11

 1           4          12          11           6          14
17           2           3          10           7           8
 5          13          15           9          16

 1          13           4          12          17           6
 2           5          14          10          16           3
 9          15          11           7           8

 1           5          12          13           9          10
16          17           2          11           3           4
 6           7          14           8          15

 1          14          11           2          15           3
 5           9           4          12           6           7
13           8          10          16          17

 1           2          14           3           8          11
 4          16           6           5           7          12
10          17           9          13          15

 1           3           7          17          12           4
11          10          14          15           5           6
 9           2           8          13          16

 1          16          13          17           9           3
10           7          14           2           8           5
 6          11           4          12          15

 1           7           2          14          10           8
 4           9          15           5          17          13
11           3          12           6          16

 1           2           4           6          11           5
 3          14          10          13          16           7
17          12          15           8           9

 1           5           8           2           9          17
12           6           7          11          10           4
13           3          15          16          14

 1          10           3          15          11           5
 2          13          14          12           4           8
17           6           7           9          16

 1           5           6           2           4          12
16           9          10          11           3          17
13           7          14           8          15

 1           4           7           9           3           8
16           2          12           5          10           6
11          17          13          14          15

 1          10           9          17           4          16
12           7           5           3           2           8
 6          13          14          15          11

 1           4          16          11           3          12
 2          13           8           7           5          10
14           9          15           6          17
```

```
 1          8         11          9          4          6
 3          2         14         12         17          5
15          7         10         13         16

 1          4         10          6          2         17
16         13         11          5         15          7
 3         12          8          9         14

 1         12          4         14         17          8
16         11          2          3          5          9
13         10          7          6         15

 1         15          9         11          8          2
 6         17         13          4          3         10
 5         16          7         14         12

 1          6         11          2         16         14
12         17          3         13          8          5
 4         15          7          9         10

 1          2         16         17          7          5
 3         11         15          9          4          8
12         10         14          6         13

 1          5          6          2         13          9
 3         11         16          4          8         17
15         10         12          7         14

 1          2          3         13          4         11
 7         17          5          9         12         14
 6         15         10          8         16

 1          4         10          7          6         13
 8          2         11         12         17          9
 5          3         14         15         16

 1         14          6          5          4          9
 2         11          3         13          7          8
10         15         16         12         17

 1          4          2          6         17          7
 3          9         11         10          5          8
14         12         13         15         16

 1          2         17          4          3          6
 5          7         11         12         14         13
 8          9         10         15         16

 1          7         14         15          2          3
 6          8         11          9          4         10
16         17          5         12         13

 1          6          4          7         12         13
 5          8         11          9         16         14
 2         10          3         17         15

 1          9         16          2          7          3
 4         10          8         12         11         15
 6         13         14         17          5

 1          8          9          2         11         12
 3         17          4          5         10          7
13         15         14          6         16

 1         10         13         15         14          3
17          4          6          7         16          8
 2          5         11          9         12
```

```
 1          3          13          4          10          12
 2          9           8          6          11          14
 7         15          17          5          16

 1          8           5          4          13          14
 9         16           7          3           6          10
 2         12          11         15          17

 1         15           4         11           6           2
12         10          13          9           3           8
 7         16           5         14          17

 1          9           5          4           8          10
17          6           2          3          16           7
11         12          13         14          15

 1          6          16          5           7           8
 2          4           3          9          11          10
12         13          14         15          17

 1          9           6          2           3           7
 5         10           8         16          11          17
12          4          13         14          15

 1          8           9          2           7          17
 6          5          10          4          16           3
11         12          13         14          15

 1          6           3          2           8          17
 9          4           7         10          16          11
 5         12          13         14          15

 1         11           6          2           4          12
17          5           7         16          13           3
14          8          15          9          10

 1          4          17          9           7           3
 6         12          15          8          13           5
16         10           2         11          14

 1          6           5         10           4          11
 8          7           9         14          15          12
 3         13           2         16          17

 1          4          14          3           2           9
 6         15           5         12           7          10
11          8          13         16          17

 1          3           5          9          15           4
 2         12          16         17           6           7
 8         13          14         10          11

 1         13           5          9          15           2
12          6          14          3          16          10
11          7           8          4          17

 1          6          14         16           9           2
12         17           7          8          10           5
 4          3          15         11          13

 1         10           3         15           7           6
17          2           4         12           8           9
13         11          14          5          16

 1         14           8         13           7           4
12         11           6          2           9          10
15         17           3          5          16
```

```
 1          16           6           3          13           5
 4          17           9          12           2          15
10           7          14           8          11

 1           3          11          17           8          10
 5          15           2          13           9          16
 6           7          12           4          14

 1           5           2           4           9          10
13           8           6          15          16           7
 3          17          14          11          12

 1           2           6          13          15           3
 5          17           4           9          11          16
 8          14           7          10          12

 1           9           2           5           7          11
 6           3          14           8          15          10
 4          16          12          13          17

 1           2          12           4           5          16
 6          17          14           8          15           9
 3           7          11          10          13

 1           6           7           8           3          12
14           2          15           9           4          11
13           5          16          10          17

 1           9          12           2           5          11
14          13           6           3          15          10
 4           7           8          16          17

 1           2          14           3          11          13
 4          10           9           5           7           6
16           8          15          12          17

 1           3           7          16          10          13
11           2           5          12           4          17
15           8           6           9          14

 1          14          16           5           6           2
11           8          17           3          10          13
 9          15           7           4          12

 1          10           5           2          17          11
 9           8           3           4           7          14
13           6          12          15          16

 1          15           8           6          13          10
 2           9          17          12          14           7
16           3           4           5          11

 1          15          11           2           3           6
 7          12           4          16          14           8
 5          10          17          13           9

 1           2           8          14          13           5
15          11           9          12           6           7
 3           4          16          10          17

 1           5          10           2          12           3
 9          15           4          13          14          16
11           8           6           7          17

 1           2           8          17          11           4
 3           6          15           5           7           9
16          12          13          10          14
```

```
 1   4  10   2   9   3
11   7  12  16   6  15
13   8   5  14  17

 1   7   5  13   4   2
 6   9  11  16  15  10
 8   3  14  12  17

 1   4   8  11  15  17
 3  10   5   2   9   6
16   7  12  13  14

 1   9   8  17   7   4
 3   5   2  15   6  11
10  16  12  13  14

 1  11   7   6  10   5
 8   3  17   2  15  16
 9   4  12  13  14

 1   5   2   4   6   3
10  12   9  11  13  14
 7  15   8  16  17

 1   2   3   7   5  10
12  13   9   6   4  14
16   8  11  15  17

 1  15   2   7   6  14
 5  12   4  11  10  13
 8  16   9  17   3

 1   2  15   9  10  13
 6   4   7  11   8   3
 5  12  16  14  17

 1   6   3   8  16  12
15   4  11   7  17   5
 2   9  10  13  14

 1   7  12   5   6   9
13  10  17   3   4   2
14  15   8  11  16

 1  16  11   3   2  10
14   5  15   8   4   7
 9  13   6  12  17

 1   3   9  16   2   7
 4  17   5  12  13  10
 8  14   6  11  15

 1  10  12  14  11  16
 5   6   3   2  17   8
 4  13   7  15   9

 1  13  15   3   4   9
14  11   7   8   5   2
10   6  12  16  17

 1   3  15  14   9  16
13   5   2   7   8  17
 4  10  12   6  11

 1   5   6  10   3   7
17  12   8  13  15   9
 2  16   4  11  14
```

```
 1          8          2          5          3          6
 7         10         12          4         17          9
15         14         13         11         16

 1          2          9         12          8         11
 3          4         13         15         16         10
17          5          6          7         14

 1         10         13          9          5          3
11          4          6         12          8          2
 7         14         15         16         17

 1          3          7         12          2          6
 4          5          9          8         13         14
10         11         15         16         17

 1          8          7          2          6         12
10         11          9          3          4          5
13         14         15         16         17

 1          2          8          3          9         12
10         11         13          6          7          4
 5         14         15         16         17

 1          3          6          2          7         10
13          4          8          9         12          5
14         11         15         16         17

 1          8          6          5         14          7
13         10         12          3         11         15
 4          9         16          2         17

 1          9          2         11          6         14
13          3          7          4          5         15
 8         12         16         10         17

 1          2          3         11          8          6
 4         15         12          7         10          5
14         13          9         16         17

 1         10          8          9          6          5
13         11         12         15          2          3
 7          4         14         16         17

 1          5          7         10         13         15
16          8          6         14          9         11
 2         12          3          4         17

 1         11          3          9          5          8
 7         10         14         13         12         15
 4         17         16          2          6

 1         11          9         12          6          4
 5         14          8         10          7         13
17          2         15          3         16

 1          8         17          3         11          4
 9         14         10          2          5          6
 7         12         13         15         16

 1          3          5         10          8         11
14          9         15         16          4          2
 6          7         12         13         17

 1         12          3         13         11         15
17         14          4         16          6          7
 8          2          9          5         10
```

```
 1          4         16         11         10         17
 3         15          9          5         12         13
14          2          6          7          8

 1         16          5         10          4          3
 6         15          7          8         12         13
 2         17         14         11          9

 1          4         11          6          9         10
 5         15         12          2         14          3
13          7         17          8         16

 1         16          7          5          8         13
17          3         11          9          2         10
 4         14         12          6         15

 1          9          6         15         10         11
 8          3          2          5          7         13
12         16         17         14          4

 1         12          4         14          3         10
 9          7          8          6         15          2
16         17          5         13         11

 1          7          2         10         13         15
 9          5          4          8         11          3
 6         16         12         14         17

 1          2          5          7         10          4
 3         14         13          9          8         17
 6         15         12         11         16

 1          9         14         17         15          5
 3         16          4          7         12          2
 8         10         13          6         11

 1          5         11         13         17          4
 6         10          7          2          8         12
 9          3         14         15         16

 1          6         13          2         14         17
11          4         10          3         15         12
 7          8          5          9         16

 1         16         13         17          7         12
 3         10          6          4         15          9
 5          8         14          2         11

 1         14         16         11          4          9
12          5          2          6         15          8
10          7          3         13         17

 1          4          2         11         12         15
 9         10         14         16         13          7
17          5          3          8          6

 1          2          7          3         15          8
 5          4         14         16         11          6
12          9         10         13         17

 1          3          4         16         12          8
 2          6         15         11         14         17
 5          9         10         13          7

 1          6          5          9          8         12
 3         17          4          2         15         14
11          7         16         10         13
```

```
 1          11           8           4          15           6
10           5           3           2           9          13
17          12          14           7          16

 1          14          13          10           7           4
 3           5           2           9          11           8
12           6          15          16          17

 1           9          10           3           2           6
14          11           7          12          15           4
13           5           8          16          17

 1           3           4          11           5           8
 6          16          14           7           9           2
10          12          13          17          15

 1           6          16           8          14          11
 7           2           9           3          10          17
12          13           4           5          15

 1          10           4          14           5           2
 6          17           7           9          11           3
 8          15          16          12          13

 1           6           3           4           8          15
11          12           7           9           5           2
13          14          10          16          17

 1           9           2           6           7          11
12           3           5          10          13           4
15           8          14          16          17

 1           2           3           4          13          16
17          10           6          14           5           8
 7          15          11           9          12

 1           6          14          15          10           2
 5           7          12          11          16           8
 9           3           4          13          17

 1           7          16           3          11           6
 5           4           8           9          14          10
12          13          15           2          17

 1           3           4           7          11          14
15           5          17          16          12           2
 6           8          13           9          10

 1          13           3          11          14           8
 5           9          10           6          16           2
 7           4          12          15          17

 1          15           3          12           6           2
 9           4          14           8          13          16
10          11           5           7          17

 1           8           5           6           2          12
14           9           7           3          13          17
16           4          10          11          15

 1           7          14          16           3          13
17           4           5           2           9          12
 6           8          10          11          15

 1           3          10          12           9           2
15          16           4          14           7          13
 5          11           6           8          17
```

```
 1          11           2          15           8          10
 4           9           5           3           6          13
12           7          17          14          16

 1           2           4           3          12           9
10          13          15          14           5          11
17           6           7           8          16

 1           3           5          14           4           9
 6          16          13          15           2          17
 7           8          10          11          12

 1           4          10           3           7           8
 6           9          13           2           5          11
16          17          14          12          15

 1           3          12           6           5           2
 7          10          13           4           8          16
 9          14          11          17          15

 1          15           8          13           3           9
 4           6           2          10           7          14
11          16          12           5          17

 1           3           2           9          13          10
 4          12           6           5           8           7
15          11          16          14          17

 1           2           4          13           9          16
 3          12          17          14           6           8
 5          11          10           7          15

 1          15          11           4          16           3
12           5          10           2           7          13
17           6           8           9          14

 1           3           2          12           6           8
 4           5          10          16          17          14
 7          13          15          11           9

 1           2           4          12          11           5
 3           7          16           6           8           9
15          14          13          10          17

 1           5          10           2           8          17
 3          15           9          12          13          16
 6          11           7           4          14

 1           2           3           6           5          11
14           8           7          10           4           9
15          12          13          16          17

 1           7          14          11           2          15
 6           4           8           9          12           5
 3          13          16          10          17

 1           6           5          13          12          10
 8          16          15           3          11           9
 7           2           4          14          17

 1          14          11           4          13          16
10           3           8           6           5           9
 2          15           7          12          17

 1           8           2          10          17           9
 3           5          12           6          11          16
 4           7          15          13          14
```

```
 1   2   5  12   4  11
 9   8   3  13  17  16
15  10   6   7  14

 1   4   6   8   7   2
10   5  11   9  17  13
16  14  15   3  12

 1   9   8   2  17  10
13   5  11   3  12  16
14   6   7   4  15

 1   2   6  12   4   7
 3   8   9  10  11  14
13   5  16  15  17

 1   4   5   7   8  17
 3  14   6  13   9  12
16   2  10  11  15

 1   9   7   3  14  16
15   4   6   2  13   5
17   8  10  11  12

 1   3   4   2  10   5
17  13  11   8   9   7
14  12   6  15  16

 1   5  13  10  11   6
 3   2  14   4  12   7
 8   9  15  16  17

 1   3   5   2  14  10
11   7  12   6  15   4
13   8   9  16  17

 1   7   4  10  14   2
15  11  13   5   6  12
 3   8   9  16  17

 1   2   8  16   5   3
 4   6  12   9  10  17
13  14  11   7  15

 1   9  17   6   7   2
13  10  11   3  14   8
15  12   5  16   4

 1  12   6   2  14  10
 5  17   9  11   7  13
 8   3   4  15  16

 1  15   9   6   7   3
10   2   8   5   4  11
14  12  16  17  13

 1   8  10   6   9  14
11  15  16  17   3   2
 5   4   7  12  13

 1  12   3   9  14   2
 6   5  13  10   7  15
16  17   4   8  11

 1   6  14  11   5   8
 7   4   3   2  10  13
12   9  15  16  17
```

```
 1  10  15   2   6   5
11  12   7   8  14   3
16  17   4  13   9

 1   5   9   7   3   2
10   8   4  14  15  16
 6  11  17  12  13

 1   3   4  10  11   8
 9   2   6  14   7  12
 5  15  16  17  13

 1   6  14  10  11   8
 2  12   9  13   7  15
 3   4   5  16  17

 1   7  13  15   6   3
 8   4   9  16  10   2
14   5  11  12  17

 1  10   7   5   6  14
 9   2  13   4   3  17
16   8  15  11  12

 1  11  15  12  10  17
 2   3   5   4   7   9
 8  14   6  13  16

 1  16   9  17   4   6
10   7  13   5   8  15
 2  11   3  12  14

 1   4   5   9  12   8
 2   6  10  14   7  13
 3  15  11  16  17

 1   6   3  15   4   9
12   2  10   8  11  13
14   7  16  17   5

 1   4  15   9   2  12
10  13   5  11   3   6
 7  16   8  14  17

 1  14   5  12   8  15
 2   3  11   4   9   6
13   7  16  10  17

 1   9   8   2  12   4
11   3  13  15  14  16
17   5  10   6   7

 1   2  12   3  15   6
 4   9  11   5   7  16
 8  13  17  14  10

 1   3   7   9  16  11
13   4  14   2  12  17
 6   5  15  10   8

 1   4   2  13   5   7
17   9   8   6   3  12
10  14  11  15  16

 1   2  10   8   4   6
14   5  13  15  17   3
 7   9  11  12  16
```

```
 1   4   9  10  15   8
 7  11  14   3   5   6
17   2  13  16  12

 1  13  16   7   3  11
15   9  10   8   2   5
 4   6  12  14  17

 1   3  13  12  14   8
 7  11   5  17   2  16
 4   9  10   6  15

 1  15   9   3  17  11
 2   8   4  12   6  13
 7   5  16  14  10

 1   3   7  12   8   9
 4  14   6  10  15   5
16  17   2  13  11

 1   4   5   7   2   3
11  14   8   9  13  10
12   6  15  16  17

 1   8   7   6   4   2
14  15   5   9   3  10
13  11  12  16  17

 1   4  13   9   2   5
16   3  10   6   7  17
 8  11  14  12  15

 1   5  13   2   9  10
 6   3  14  15  16   7
11   8   4  12  17

 1   6   4   2   3   8
11  13  17   7  12   9
 5  14  10  15  16

 1  15  14   4   7   6
10   2  13  17   9   3
 5  11   8  16  12

 1   9  10   5  16   4
 8   7   2   3  13   6
15  11  14  12  17

 1   7  14   5   8   9
 6  16   2  11   4  15
17  12  10   3  13

 1   6   2   5  16  15
 8  17   3   4  11  10
 7   9  12  13  14

 1   2  12  11   6  15
 3   4   8  10   5  13
 7   9  14  16  17

 1   8  11   3  13  16
 2   4  10   6  15   9
17   7  12   5  14

 1   3   4  11  15   5
 6  10  14   7   2   9
 8  12  13  16  17
```

```
 1   5  15   2   3   8
12   4  11  10  16  13
 7   9   6  14  17

 1   2   4  10  12   6
15   8  11  16   7  14
 3  13  17   5   9

 1  13  11  10   7  17
 4   9   2  14   3   6
16   5  15  12   8

 1   4   2   5   7  11
 6  17   3  13   9  15
14  16   8  12  10

 1   2   8  12   6   4
 7   3  14  10  17   5
11  13  15   9  16

 1  13   2   4   9  11
 5   3   8  15  10   6
 7  12  17  14  16

 1   2   3   9   6  13
 7   8  12   4  14   5
10  11  17  15  16

 1  15   2  12   9  17
10   3  13   5  14  16
 4   6   7   8  11

 1   2  15  17  11   4
 6   7  12   3  14   8
13   5  16   9  10

 1   6   3  11   9   2
13   7  17   5   4  14
15  12   8  10  16

 1   7  13   2   6   5
 9  10   3  16   4  11
 8  12  14  15  17

 1   5   3   6   4   7
 2   8  11  13   9  16
10  14  12  15  17

 1   4   2  16  11  13
14   6  15   3  12   5
 7   8   9  10  17

 1   2  16   3   4   6
12   7  17   5   8   9
13  10  14  15  11

 1   3  10  16  12  13
 6   2   5   7   4   8
 9  11  14  15  17

 1   6   4  17  11   3
 7  16   5   8  12   2
 9  10  13  14  15

 1   8   2   6   9  12
13   7  14  11  16   4
15  17   5   3  10
```

```
 1   2  10   4   6   5
15   7  11   3   8   9
12  13  14  16  17

 1   5   2   8   4  11
15   6  16  10   3  17
 7   9  12  13  14

 1   2  12  10   8   9
 4   7   6   5  13  15
14   3  11  16  17

 1   7  10   5  15   8
11   3   9   6   2   4
16  17  12  13  14

 1  12   5   6   7   2
 8   4   9  16  13  15
10  11  17   3  14

 1  10   3   9   8  14
12  16   5   4   6   2
11  17   7  13  15

 1  11   8   6   3   5
 2  13  17  10   7   9
 4  14  15  16  12

 1   5  13   8  12   3
 9   6   2   4   7  17
11  14  10  15  16

 1  15  14  16   8   7
17  11  10   6  12   4
 3   2   9   5  13

 1  15   6   3  12   2
 7   4  10   9   5  13
 8  16  11  14  17

 1   3   2   5  16   7
11  10  15  13   8  14
 4   9  12   6  17

 1   2   8  11  15   6
17   9   3  13  16   4
 5  10   7  12  14

 1  14  15   4   3   8
 9  11   5  16  17   6
10   2  12  13   7

 1   3  16   7  10   5
11   4   6   8   9   2
12  13  14  15  17

 1   5   2   3   6  10
 8  12   9  17   4  13
 7  14  11  15  16

 1   2   4  10  17  13
15   3  12   8  11   7
14   5   9   6  16

 1  16  17   3  14  11
13   5   4   6   2  15
 9   7  10   8  12
```

```
 1          3          6          11          7          16
17          4          2          14          9           5
 8         15         10          12         13

 1          9          6          12         14          15
 3          8         10           4         11           5
 7          2         13          16         17

 1         13         10           2         11           6
12          3          4           8          5           7
14         15          9          16         17

 1          2          5          16          3          12
13          4         14           6          8           7
10          9         11          15         17

 1         15          2           3          7           5
 4         17          6          10          8          16
 9         11         12          13         14

 1          2          4          16          3           6
 7         11          5          10          8           9
12         13         14          15         17

 1         12         11           4          5           6
 8         10         16           9          7          13
 2         14          3          15         17

 1          9          3           8         10          11
 4          7          2           5         16           6
17         12         13          14         15

 1          7         16          10         12          13
 2          8          9          14          4          17
11          5          3           6         15

 1         11         15          16          4           3
 5          2          6          10          7          14
12         13          8           9         17

 1          4          8          10         12          13
15          5          2           6         14          16
 7          9          3          17         11

 1          5         15           8          9           4
11         12          2           3          7           6
13         10         14          16         17

 1         14         16          13         10          15
 5          2          3           4          7          11
12         17          6           8          9

 1         11         17          16          6          12
14          7         13           2          5           3
15          4          8           9         10

 1          7          2           4         14           3
17          5         16           6          8           9
15         10         11          12         13

 1          2          3          14         16          15
17          8          7           9         10           4
11         12          5           6         13

 1          9          5           7         10          16
 4         11         17           8          6           2
12         13         14          15          3
```

```
 1          12           7          16           2          13
 3           4          14           9           6          17
15           5          10           8          11

 1           9          17           7           2          13
 8          10          11           3           5           4
12          14          15           6          16

 1          12           7           3          17           4
 8           6          13           2           5          14
 9          15          16          10          11

 1           3           9          14           4           5
 8           2           7          17          13           6
15          10          11          16          12

 1           4          12           7           9          17
16           6          14           2          10           3
13           8          11           5          15

 1          10           5          15           8           4
 6           2          17           3          14          13
 9           7          11          16          12

 1           6           3           8           2          14
16          13           4          17           9           5
 7          10          11          12          15

 1           9          13           6          10          15
16           8           5          14          11           4
 7           2           3          12          17

 1           5           9           7           6          12
13          15          17           4          10           8
14           2           3          11          16

 1          10           5           9           8           2
 4           6          14          15           3          12
17           7          11          13          16

 1          16           4           7          12           5
 2           9          10           8           6           3
13          11          14          15          17

 1           5           9          13           7           2
 4          16           6           8          14          10
17          11           3          12          15

 1           8           9           4           3          10
 5          17          13           2           7          11
15           6          12          14          16

 1          11          10           8           3           7
16          12           4           6           9          14
13           5           2          15          17

 1          15          13           2           6          14
 7           5           9          17           4          12
 8          11          10           3          16

 1          16           5           6          14           4
12           9          15           2          11          17
 3          13           7          10           8

 1          13           5          12           7          15
 4           2           3           8           6           9
11          10          14          16          17
```

```
 1          14          16           4          17           8
 6           5          10           2           9           3
11           7          12          15          13

 1           6           7           8           4          10
 3          11           9           5           2          15
16          17          12          13          14

 1           4           5           3           6          10
15           9           7           2          11           8
16          17          12          13          14

 1           3           8          11          12          13
10           4          16           7          14          15
 2          17           9           5           6

 1           7          14           2          10          15
 4          11          12           5          16           9
 6           3           8          13          17

 1           2          15          16           3           5
 8           9          14          11           4          17
10           6          12          13           7

 1           5           6           8           4           7
 3          17          10           2          15           9
14          16          11          12          13

 1           4          15           7          16           8
 9           5           3          10           6           2
14          11          12          13          17

 1           5           2          10           6          17
 7           8           3           4          15           9
14          16          11          12          13

 1           2           9          16           6          14
 7          11           5           3          17          15
12           4          13           8          10

 1          12          11          17           2           4
 6           9           8           5           7          10
 3          13          14          15          16

 1           6          10          13           9           8
 3          14          12           4           5           7
11           2          15          16          17

 1          11          12          14           8          10
 3          15          13           9           7           2
 4           5           6          16          17

 1           9           2          10          15          13
16           7           8          14          11           3
 4           5          12           6          17

 1           2          12          11           7           3
13           4           8          15          16          14
 9           5          17           6          10

 1           8           5           7          10           3
11          17           2          14           6           4
12          13           9          15          16

 1          12           7           2           8           3
14          13           5          15           6          10
 9           4          11          16          17
```

```
 1   2   5  15   4   7
14  16   6  11  10  13
17   3  12   8   9

 1   4  15   8   2  16
 6  11  10   3   9  12
 7  13   5  14  17

 1   6   3   5  13   7
15   2  11  16   9   4
14  12   8  10  17

 1   9   5   4   6   3
10  12  13  14   8  11
16  15  17   2   7

 1  11  12   9   8  10
 7   6  15   2   3   5
 4  13  14  16  17

 1  13   7   5   8  15
 9   2   3   6  14  11
10  12   4  16  17

 1  11   7   2   9   5
 3  16   6   4  10  14
13   8  12  17  15

 1   5   4  17   8  10
13   7   3  12   6  14
 9  11  15  16   2

 1   7  13  15   2  11
10  12   5  14  16   6
 3   8   4  17   9

 1   2  15   9   4  11
 6   7   8   5   3  10
13  14  12  16  17

 1   4   5  11   9  13
 6   3  10   7   8  14
15  12  16   2  17

 1   6  11   3  13   9
 2  12   4  10  14   5
 7   8  15  16  17

 1   3   7   5  15  10
11   6   8  16  12  14
 2   4   9  17  13

 1   8  16   4   6  14
 3   5  17  10   7  13
 2   9  11  12  15

 1  15   5   2  13   7
16   4   3  10   8  11
17   9   6  12  14

 1  11   5   8  14   2
 4  12   9   3  15   6
 7  10  16  17  13

 1   4   3  15  12   2
16  10   5   8   9  11
13   6   7  14  17
```

```
 1          11           4           8           3          16
10          13           9          12          17           2
14           5          15           6           7

 1           3          16           5           9           6
10           7          13           8           4          17
 2          11          14          12          15

 1           7          17           9           2          14
 3           5          13          11           4          15
16          10           6          12           8

 1          17           2           7           3           4
11          13           6           5          10           8
 9          12          14          15          16

 1           2           6           7           5          11
 8          10          12           3          13          14
 4           9          15          16          17

 1           9          10          12           4          13
 6           5           3           8           2           7
11          14          15          16          17

 1           4           7           5           9           2
12           3          11           8          13          14
 6          10          15          16          17

 1           8           7          10           4           9
 3          11          15          12          13           5
 6           2          14          16          17

 1           4           5           2          14          12
 3          11           7           8           9          16
10           6          13          17          15

 1           2           3          16          17           7
11          15          14          13           8           4
12           9          10           5           6

 1          12          13           5           2           8
15          14          16           4          11          17
 3           9          10           6           7

 1           2           9          12          14           5
 4           3          10           6          13          17
 7           8          11          15          16

 1           5           7          13           2           4
 9           3          10          11          15          17
14          12           8           6          16

 1          16           2           3          17           5
13           8           4           9           6           7
14          10          12          11          15

 1           2          12           8          13           9
14           4          17          10           5          11
 3          15          16           6           7

 1          11           8           4          14           5
 9           3          17          12           6           2
10           7          13          15          16

 1           5           2          15           4           3
17           8          12          10          11           9
 6          13          14           7          16
```

```
 1   2   3   7   4  12
10  11  17   8   6  13
14  15   5   9  16

 1   4   6   8   5   7
12   2   9  10  17  13
14   3  11  15  16

 1  15   5  17   3   9
 8  12   2   6   4   7
13  10  11  14  16

 1  16   7   9  14   2
 3   4   5  13  15   8
12  10   6  11  17

 1  12  13   9   2   3
 6  10  14   7   8   4
11  17   5  15  16

 1   6   9   4  10  17
11  15   7  12   2  14
 3   5  16   8  13

 1   7   2  10  11   5
13  15   3   4   6   8
14  12  16   9  17

 1   2   6   7   8  17
15   9  10  14  16  12
11   3   4   5  13

 1  11   6  13  17   9
 2  16   3  14  12   4
 7   8   5  10  15

 1  15  17   2   9   6
 3  12   5   7   8  16
13  10  14   4  11

 1  14  17   7   9   4
 8  15   3   6  12  10
 2   5  16  13  11

 1   4   3   5   8  17
10  13   6   2   9   7
12  14  11  15  16

 1  12   8   7  14   4
 6  13  17   2   9   5
 3  15  16  10  11

 1   6   5   4  15  14
 9   7  16  13   2   3
 8  10  11  12  17

 1   7  14  16   2   4
 5  13   9   6  15   8
 3  10  11  12  17

 1   4   3   2   7   6
17  14  13   9  10   5
11   8  15  16  12

 1   9  14  10  13   3
 5  11   7  17   8   4
 2  12  15   6  16
```

```
 1          16           3          10          15           5
 9           7           6          11          12          14
 4           8           2          13          17

 1           5           8          11          16           6
12           9           4           7           2           3
15          13          17          14          10

 1          13          15          11          12          14
 8           4           2           6           3          16
 5           9           7          10          17

 1           4           3          17          15           6
10           9          14           2           7          13
 5          16          11           8          12

 1          17           7           4          11           3
 9           2          15           5          14          13
10          16           6          12           8

 1          17          12           7           3           2
 8           5           6          16          13           4
10          15           9          11          14

 1          17           3          11          14           5
 4          13          10          16           9           6
12           2           7           8          15

 1           5           6           2          10           3
16          12           9          14           7           8
 4          13          17          11          15

 1          13           9           4           2          11
12          15           7           8          14          10
 5           3           6          16          17

 1           7           6           9           2          15
13           4          11           5          16           3
 8          10          12          14          17

 1          14           4          12           5          17
 3           2           7           9          15           6
10           8          11          13          16

 1           9           5           6          10          16
 7           8           4           3           2          12
11          13          15          14          17

 1          13           5           2          11          12
 4           6           9          14           3          16
10          15          17           7           8

 1           2           3          14          17           9
 4          13          11          10           6           5
 7           8          15          16          12

 1           4           5          10           6          15
17          16           2           9          12          14
 3           7           8          13          11

 1           9           3          14          16           4
11           6          10          12          17           5
 2          15           7           8          13

 1           4          14           7          11           5
 8           3           9          12           2          16
 6          15          13          10          17
```

```
 1   5  10  14  11   7
 6   4   3   8  13   9
 2  12  16  15  17

 1   6  10   4  16   8
17   7  15  11  12   3
 5  13   2   9  14

 1   7   5   2  13  14
17   6   9  11   4   8
 3  12  10  15  16

 1  15   9   8  13  11
16   6  12   2   4   5
 3  14   7  10  17

 1   6   2   3  14  16
11   7  10  13  12   8
 4   5   9  17  15

 1   2  16   9   7  15
 8   4  14   5   3   6
11  13  17  12  10

 1  13   7   5   9   6
 8   3  12   2  17   4
15  16  11  14  10

 1  14   6  10   7  11
15   8   9   2   5   4
 3  12  13  16  17

 1  12   7   2   3  13
 8   5   9  15  16  10
11   4   6  14  17

 1   2  12   5  15   4
10   8   7   6   3  13
14  17   9  11  16

 1  16  11   6  17   2
 4   5   9  10   3  13
12   7  14   8  15

 1  12  13   9  10   3
15   6   2   7  11   4
 8  16   5  14  17

 1   6   4  16   7  17
12   8  13   3   2   5
14   9  10  15  11

 1  15   8   6  17   3
14   4  12   2   9  16
 7  13   5  10  11

 1  13   6   4   2   8
 7   9  15  12  10   3
14  11  17   5  16

 1  10   5   4   3   6
 9  12  11  15   7  14
13  16   8   2  17

 1   3   8   6  12   2
 4   7   9   5  14  10
11  13  15  16  17
```

```
 1   7  14   8   4  10
13   5   6   2   3   9
11  12  15  16  17

 1   4  14  10  15  11
12   5   2   9   6  13
 7   8   3  16  17

 1   9  10   6   7   5
13  11   2  14  15   3
16   8  12   4  17

 1   5   8   6   3   7
12   4  13   2   9  10
11  14  15  16  17

 1   3   8   4   2   5
 6  12  14  13   7   9
10  11  15  16  17

 1   5  14   3   7  15
 4  12   8   9   6  13
16   2  10  11  17

 1   3  15   2  10   8
17   4  13  16  12   5
 7   6   9  11  14

 1   2   4   6  11  15
 9  14  16   3   7   8
10  17  13   5  12

 1  13   4  10  12   3
 6  11  17   2   9   5
 7  16   8  14  15

 1   6   5  11   2  12
16   9  14   7   4   3
10  15  13   8  17

 1  13   9  11  16  12
 7   2   3   5  10   8
 4   6  14  15  17

 1  10  17   6  14   7
 4   5  13   9  16   2
 8   3  11  12  15

 1   9   2  13   3   6
10   4  15  17   7  11
 8  14  12   5  16

 1   2  12   6  17   5
10   3  16   9  14  11
 4  15   7   8  13

 1   5   7  13  17  15
 2   9   6   4   8   3
10  11  12  14  16

 1  16   6   3   5   8
 9   4  10  13   7  11
12  15  14   2  17

 1   3   4  13   2  11
 6   8  15   7   5  17
16   9  10  14  12
```

```
 1          6         13          9          8         14
 7         16          3          2          4         12
10          5         11         15         17

 1         15          7          4          6         11
10         13         14          5          9          3
12         17          8          2         16

 1         12         10         11          7          5
16          6          8         15         13          3
 2         14         17          4          9

 1          5         12          3          4          6
17          2          8          7          9         16
10         11         13         14         15

 1          3          2          7         17          8
 4         16          9          5         10          6
11         12         13         14         15

 1          2          4          8          3          5
 7          9         10         16          6         11
12         13         14         15         17

 1          5          8          6          4          2
16          9         10          7         17          3
11         12         13         14         15

 1          4          3          7          8          2
16          5         17          6          9         10
11         12         13         14         15

 1          9          7          2         10          8
 4         17         11          3         12          5
 6         13         14         15         16

 1         13          8         11         14         12
 5          3          7         10         15          4
 9         16          6          2         17

 1          5         14          6          3          4
10         11         17          8         12          7
 2         13          9         15         16

 1         13          6         14          5         17
10         11         15         12          2          3
 9          7         16          8          4

 1          9          4         14         13         17
 7          2          5         12         16          8
 6         15          3         10         11

 1          5          9         10         13         15
14         17          2          7         16          3
11          4          6          8         12

 1         11          5         15         13         12
14          2          3          7          8          6
 9          4         10         16         17

 1          7          4          5          9         11
13          6         10          8         12          2
15          3         16         14         17

 1          6          2          9          3         14
 8         10          7         11          4         12
13         15         16         17          5
```

```
 1   2   4   8   5   3
 7  10   9   6  11  15
16  14  12  13  17

 1   3   8  15  10  16
 9   4  14   5   6   7
11  12  13   2  17

 1  11   3   5  12   2
16   8   4  14  10  17
 6  15  13   9   7

 1  10   5   2   6  15
 8   4  13   9   3  17
 7  11  12  14  16

 1   9  17  13   6  10
 2   8  16   3   5  11
 4  14  12  15   7

 1  11  10   5  12   6
 9  14  13   7   2   3
 4  16  17   8  15

 1  15   7   9   8   5
12  10  16  13   6   2
14  11   3   4  17

 1   5  16   3   6   4
11   2   8   7  10  12
15   9  13  14  17

 1   3   2  11   7  15
 5  12   6  13   4   9
10   8  17  14  16

 1   2   6  17   3  15
 4   7  12   9  14   5
 8  16  10  11  13

 1   7  12  16   3   5
 6  10  11   2   4  14
13   8   9  17  15

 1   5   8   9  13  10
 2   4  16   7  11   6
17   3  12  14  15

 1  14  11   3  15  12
10   8   4   5   6   7
13  16   9   2  17

 1   3  14   9   4  12
 2   8  13  11  15   5
 6   7  16  10  17

 1   4   2   5  16   3
10   8  11  15  17   6
12  13   7   9  14

 1   2   3   6  11  14
17   4   9   7  10   5
16   8  12  13  15

 1  10  15   4  11   5
 6   2   8   3  16   7
17   9  12  13  14
```

```
 1          5          2         10         16         11
 3          4          7          8          9          6
12         13         14         15         17

 1          2         10          3          7         11
16          4         17         12          5          8
13          6          9         14         15

 1          3          4          6         13         14
 2          8         16          7          9         12
15         17          5         10         11

 1          9         15          8          5          3
 7          6         17          2         10         12
11         16          4         13         14

 1         10          4         12         15          3
 9          5         16          8         13         14
 2          6         11          7         17

 1          8          9          6          5          4
 3         17         10          7         11         15
16         12         13          2         14

 1          4         17         15          5         11
10          3         12          2          6          7
16         13          8          9         14

 1         13          4         14         15         10
11         12          2          5          6          7
16          3          8          9         17

 1          5         10          8          4          6
 3         13         16          9          7         14
 2         11         15         12         17

 1          4         10          3          2          5
13         14          6          8          9          7
11         16         12         17         15

 1          3          4          2          7         16
 5         10         17         15          8          6
 9         11         12         13         14

 1          2          9          7         17          3
 6         11          4         10         15          8
 5         16         12         13         14

 1          6         15         12         10         11
 7          5         13          2          3          8
16          4          9         14         17

 1         14          7         12         10          9
 5          2          4         13         11          8
16          6          3         17         15

 1          5         10          2          6         15
 8         14          4          3         13         12
 9          7         11         16         17

 1          2          9          5         11          7
 3          6          4         14          8         13
15         12         16         10         17

 1          6          9         14          5          3
15          7         13          8         10          2
11          4         12         16         17
```

```
 1          7          15          16          5          3
12         14           9          10         13          2
11          8           4           6         17

 1         11          17           2         13          3
12          6           8           5          4          7
 9         14          10          15         16

 1          8          12          13          4          6
 7         17          14          11          2          9
 5          3          10          15         16

 1          4          10           6         12         13
14          2           3          15          7          9
 8         16          11           5         17

 1          9           4          16          6          7
10         11          12           2         13          5
 3          8          14          15         17

 1         14           4           8          2          3
 5         10          16          11          6          7
17          9          15          12         13

 1          5          17          10         11         12
 9          4           2           8         13          3
16         15           6           7         14

 1          8          10           4          3         14
 5         17          11           2         16         13
12          9           6           7         15

 1         12          13           4         17          2
11         15           3           9          6          5
 7         10          14           8         16

 1          9          11           8          4          2
10         14          12           7          6         17
13         16           3           5         15

 1          4           6           5         15         11
 2          9           7          17          3          8
16         14          10          12         13

 1          7          11          17         16          6
 9          8          12          14         13         15
 4          2           3           5         10

 1         17          16          11          4          6
10          7          12           8         13          2
14          5           3           9         15

 1          4           9           7         11         14
 6         12          15          13          3         10
 2          5          17           8         16

 1          6           5           4          8         10
 9         15           3          14         11          7
17         16           2          12         13

 1         12           4          15          9         14
10         17           2           7          3          5
16          6          11           8         13

 1          7           9          12         11          5
 8         14           6          16         13         10
 2         15           3           4         17
```

```
 1          5         12         14          3         10
 8          9         13         16          2          6
 7         11          4         17         15

 1          3         12         10          6          8
13          2         11          7          5          4
 9         15         14         16         17

 1         14          3         12          7          4
 6          5          8          2          9         10
11         15         16         17         13

 1          6          9          7          8         12
 2         10         11         15         16         17
 3          4          5         13         14

 1         13         14          3          9         12
15         16          4          2         17          5
 6         10         11          7          8

 1          3         10          4         13          9
12          5         11          6         14         17
 7          8          2         15         16

 1         15          4          6         14          9
10         12         11         17         13          3
 7          2          5         16          8

 1         15          7          6         14         17
11          2          4          8          9          5
16          3         10         12         13

 1          8          7         12          9          3
13         10         14          4         16         11
 5          6          2         15         17

 1         11          7          3          4          9
 5          2         10         16         12         13
 8          6         17         14         15

 1          3          2          6         10         17
 4          5          9          7          8         16
11         12         13         14         15

 1          2          4         10         16          3
 6          5          7          8         17          9
11         12         13         14         15

 1          6         17          7         10          5
 2          3          4         11         12         13
14         15          8          9         16

 1          5          6          7          2          8
11         16          3          4          9         10
12         13         14         15         17

 1         12          5          9          6          2
 3          7          4         16         11         17
13         10         14          8         15

 1          7          8         14          2         17
 5          3         13          4         10          9
 6         12         11         15         16

 1         10          7          5          9         14
 3          8          4         11          6         17
12          2         13         15         16
```

```
 1  12   5   3  10   9
17   4   7  11   2   6
14  15   8  13  16

 1   3   4   5   2   9
 7  11  16  10  13   8
14   6  12  17  15

 1  15   2   6   3  14
12  17  16   4   9   7
 5   8  11  10  13

 1   2  15   4   7   6
 8   9  11   3   5  17
13  10  12  14  16

 1  16  12   2   5   7
17   6   4  11  10  13
 8   9  14  15   3

 1  10   7  12   8  11
14   5  13   3   2   4
 9   6  15  16  17

 1   5   4   7  15  10
12   2   3   9  16   6
14  13   8  11  17

 1   9  16  12   5  11
15   2  13   6   4   3
10   7   8  14  17

 1  14   5   9  10  16
 6   2   3  12   4   7
17   8  11  15  13

 1   6   4   9   8   5
 2  12  15  10  13   3
14  11  16   7  17

 1   5   6  11   4   3
10   7  15  16   9   2
 8  12  13  14  17

 1   4   8   5   3  15
10   7  17  12  11   6
16   2   9  13  14

 1   7   2   4   3   6
11  13   9  16  15   8
10  17  14   5  12

 1   2  10   8   3  12
 5   6  11   7  14   9
 4  13  16  15  17

 1  13  11   4  15   2
 3   5   8   6  10   7
14   9  12  16  17

 1   8  16   4   2  11
10   5  14   9   6   7
13  15  12  17   3

 1   9   8  12   4   6
13   3   2  10   5  15
14  11   7  16  17
```

```
 1          4          3          7          6          2
 8         15         11         12         16          5
10         17          9         13         14

 1         10          7          2         15         17
 4         16          6          8         13          5
 3          9         11         14         12

 1          2         11          4          5          9
17         13         12         14          6          3
 7         10          8         15         16

 1         15          2          6          9          8
 3         17         12         10          7          4
11          5         13         16         14

 1          2         14         11         16         10
 6          3          4          7          5          9
15          8         12         13         17

 1          6         11          3          2          4
15         12          7         14         13          5
10          9         17          8         16

 1          3          8          5         13         16
 4         12          6          2         15          7
10          9         11         14         17

 1         14         11          4         17          3
 6         15          5          8         16          2
10          9         13          7         12

 1          6          7          4          9         13
 8          2         10         11         14         12
 3          5         15         16         17

 1          2          3          4          8          5
14         15          6          9          7         13
10         11         12         16         17

 1          5         14         15         13         16
 2         10          9          3          8         17
 4         11          6          7         12

 1          8          5         11         12         16
14         17          9         13          3          2
15          6          7          4         10

 1         16         17          3         13         11
 6          5          7         10          8          9
12          2          4         14         15

 1          3         11          2         10          4
 6         13          5         12          7          8
 9         14         15         16         17

 1          6         10         13         11          4
12         14          7          8          9         15
 3          5         16          2         17

 1          4          3         16          5         10
14          7          6          8          9          2
15         11         17         12         13

 1          7          2         10         14          4
 8         15          9         17          3         11
16          5         12          6         13
```

```
 1   2  12   9   5  11
 8   3  13   4  14  16
 6  10  17   7  15

 1  15   3  14  17   2
10  12  16   9   6   7
 8  13   4   5  11

 1   9  12  13  10  15
 6   2   4   3  11  14
 5   7  17   8  16

 1   6   3   5   2  17
10  14  11  15   9   4
12  13   7  16   8

 1  12  10   7   5   6
 2   3  15   9   8   4
14  13  16  17  11

 1   9  15   7  11   5
 2  14   6   8  12   3
10   4  13  16  17

 1   5   4  12   2   9
 7  11  16  17  15  13
 8  10   3   6  14

 1   2   8   5  10   4
12  13  16   3  17   7
11   6  15   9  14

 1   4   6  15   5   7
14  16   3  17   9   8
12  13   2  10  11

 1  12   2   7   3   5
 9   6   8   4  15  14
13  10  11  16  17

 1   2  15  13   9   7
 4  14  10   8  16   3
11  17   5  12   6

 1   8   5   7   9  14
 3  11  12   2  15   6
 4  16  10  17  13

 1   3   4   7   8  10
13   2   5   6  15   9
14  11  12  16  17

 1   9  10   2  13  15
 7  14   8  11  16  12
 3   4   5   6  17

 1   8   9   2  15  14
 3   7   4  13  16  17
 5  10   6  11  12

 1   7   5  11   3   6
12  10  14  15  13   2
 4  16   8   9  17

 1   3   8   6   9  11
12  10  13   5   4   2
14   7  15  16  17
```

```
 1   5   2   9   7   6
 4  13  10   3   8  11
12  14  15  16  17

 1   2   4   3   9   6
 8  10  11   7  14  12
13  15  16  17   5

 1   3   5  14   2   7
10  11   9   8  12   6
15  16  13   4  17

 1   8   4   9   3  14
 6   5  15  16  17   2
10   7  11  12  13

 1   6   7  15   8   3
 4  10  14   2   5  11
 9  16  12  13  17

 1  11   6  12   2   8
 5  13   9  16  14  15
17   7  10   3   4

 1   5   7   8  12  11
 2  14   6   9  17   3
10   4  13  15  16

 1   9   4  12   2  13
11  14   3   6   5   7
17   8  10  15  16

 1  15  16   6  11  17
 4   2   3  10   5   7
12  13   8   9  14

 1  12   4   6   7  13
10  14   8   9  15  17
 2   5   3  11  16

 1   8   5   6  12  11
10  13  16   7   9  14
17  15   2   3   4

 1   9  11   8   7  10
14  15   2  12  16   3
 4   5   6  13  17

 1  13   9  11   2   3
16   4   7   5  17   6
10   8  12  14  15

 1   7  11   4  10   2
12  13   6   8  16   3
17   9  14  15   5

 1  14   6   3   8   5
 9   4   2  16  11   7
12  13  10  17  15

 1   3   4  16  12   6
15   7  14   8   9  10
 5  13   2  11  17

 1   7   5   2   3  11
 8  13  15   4   9   6
10  17  16  14  12
```

```
 1          2          4         11          7         12
 8          3         16          6         14         15
 9         17          5         10         13

 1          6          5          4          9          8
14          7          3         13         17          2
10         15         11         16         12

 1          7          2          6         11          4
14          9         15         13          5         10
 8         12         17          3         16

 1          2          8          3         12         14
17         10          6         13         11         15
 4          9          5          7         16

 1          3         12          9         11         10
 4         17          8          5         13          6
 7          2         14         15         16

 1          8          9          5         14          3
 4         10         15          6          2          7
12         16         17         13         11

 1         12         16         10          8         17
11          5          7          3         14         15
 2         13          6          4          9

 1         13          7         10         12          5
11          8          6         14          2          9
 3          4         15         16         17

 1          5          3         13          6          2
12         10         15         14          8         16
 7          9          4         17         11

 1          8          4          6          7          2
12         13         10          5          9          3
16         15         17         11         14

 1          9         12         16         15          6
 2          8          5         11          3         14
 7          4         13         10         17

 1         13         11          4         10          6
 3         16          2          8          5         12
17          9         14          7         15

 1         14         15          3          2         10
17          6          7          5          9         12
 8         13         11         16          4

 1          3         11         12          4          6
10          8          7          9         16          5
 2         17         13         14         15

 1          4          5         10         11          2
 8         12          3         13          9          6
14         15          7         16         17

 1          9         13          4          3         12
16          5         10          2          8         14
 7         17         15          6         11

 1          3          9          5          2          6
13          7          4         15         14         16
 8         17         10         11         12
```

```
 1   7   9   2  14  17
 5   3   4   6   8  10
11  15  16  12  13

 1   2   6   9  14   3
 5  15   8  12   4  16
 7  10  11  13  17

 1   8  15  12   5  13
 2   7  10  16   3   6
 9  11  14   4  17

 1   7   3  10   8   5
 2  17   6   4  14  16
 9  11  12  13  15

 1   5   4  10   2  16
 8   3  14   9  15   7
11  12   6  13  17

 1   9  10   7  13   8
 6   5   2  16  11   4
12  17  14  15   3

 1   6   2   9   5  17
 3  13   4  10  11  14
 7   8  15  12  16

 1   2   4   6  12   9
 3  14   5  15   7   8
13  10  11  16  17

 1   3  12  15   6  14
 4   5   9   7   8  13
16   2  10  11  17

 1   4  12  15  10   3
 6   5  13   2  14  11
16   7   9   8  17

 1   6   7   4   5   2
17   9  12   3  11   8
13  15  10  16  14

 1  14  10   4   2   9
12  15   8   5   6   3
11   7  16  17  13

 1   8   3  13  14  12
16  17  10   2   4  11
 5  15   9   6   7

 1  11  15   9  10   4
 5   3  12   2   6   7
13   8  14  16  17

 1  14  16  13   4  11
 3   2  15   9   6   5
 7  12  17   8  10

 1   4   6  16   3   8
13   2   5  15  11  17
 7  10  12   9  14

 1   3   9   5   4  10
12  11   6   7  16  17
13   8   2  14  15
```

```
 1          4         10          8         13         14
11         16          2          6          9         17
12          3         15          5          7

 1         12         15          9         13          5
 2          3         14          8         16          4
 6         17          7         10         11

 1          5         10          6          7         15
13         17          8         11          9         12
 2          4         14          3         16

 1          8         10          4         12          3
 9         16         15         11         13          2
 5         14          6          7         17

 1          3          5          9         15          8
10         12          6         13          7         11
 4          2         17         14         16

 1         11          2          5          6         12
 7          8         10         15         17          3
14          4         16          9         13

 1          2          9          4          7         12
13         11         15          5         10         16
 6          3          8         14         17

 1         10          3          7          5         11
17          8          2          9          6         14
12          4         13         15         16

 1          9          4          6         14          7
10          5         11         12         13          3
 8          2         15         16         17

 1          5          2          6          8          7
 9          4         14          3         15         10
11         12         13         16         17

 1          2          3         14          7         15
16          5          4          6          8          9
10         11         12         13         17

 1          5          7         14          4         17
 8          2          3         15          6          9
16         10         11         12         13

 1          4          6         16          5         14
17          2          3          7          8          9
15         10         11         12         13

 1          7          4          8         15          9
16          6         14          2         10         17
 5          3         11         12         13

 1         10          3         15          7         16
 5          4         14         11         12          8
 9          2          6         17         13

 1          5          6         13         10         16
 3         14         11          7          2          4
15         12          8          9         17

 1         12         11          2         15          8
14          5          7         13          3          9
17          4         16         10          6
```

```
 1          2          10          15          12          13
 4          7           6          16          14           9
 8          5          17          11           3

 1          7          14           3           9           6
 4         10          12          15          16           8
17          2           5          11          13

 1          3           8           2           4          15
10          7          16          11          12           6
13          9           5          14          17

 1          4           9          11           8          10
 3          6           7          15          17           5
 2         16          12          13          14

 1          6           9           5           8          17
 3         10          11           2           7          15
12         13          14          16           4

 1         12           4           3           8          16
 6          7           5          10           2          17
11         13          15           9          14

 1          3           5           2           4          12
17         10          14          15           9          11
16          8          13           6           7

 1          4          17           6           9          10
 7          5           2          11          12          14
 8         13          15           3          16

 1         13           4           8          11          14
 7          2           3           5          12           6
 9         10          15          16          17

 1          9           4          10          12           8
 5          2           3          13           7          11
14          6          15          16          17

 1         11           8           2           9           7
 3          6           4           5          10          12
13         14          15          16          17

 1         10           8          11           2           3
 6          9           4           7           5          12
13         14          15          16          17

 1          6          11           4           9          12
 2         13           8           7           5          14
 3         10          15          16          17

 1          8          13           6          10           5
11          4          14           7           9           2
15          3          12          16          17

 1          5          13           4          14           9
 3          2           6           8          12          10
 7         11          15          16          17

 1          8          12          15           6          16
 4          3           9          10          17           7
11          5          13           2          14

 1         11           6           3           5           2
15          9          10          17          12           4
 7         13           8          14          16
```

```
 1   3   2   7   6  17
12   9  10  15  13   5
 4  14  11  16   8

 1   2   5   7   4   6
17   3  12   8   9  11
16  13  15  10  14

 1   4   3  12   7  15
17   5   2  11  10  13
 8   9   6  14  16

 1  10  11   4  13   8
 7   6   3  16  14   5
 2   9  15  12  17

 1   6  10   3   8  16
 9   7  15   4  12   5
17  13   2  11  14

 1   3   4  17   2  14
11  13   7  15  12  10
 5   8   6   9  16

 1  16   2   5  12  11
 6   7  17  10   3  14
 8   9   4  13  15

 1   2  13   6  12   4
17  10  15  11   8   5
 9   3   7  16  14

 1   4  13   9   6   3
14  12   7   2  11   8
15   5  16  10  17

 1   7   5   4  14   2
17  10   8  15  11   9
 6   3  13  16  12

 1   8   3   5  12   9
11   7  15   4   2  10
 6  13  14  16  17

 1   7   8   4   5   9
 2  13  10  15  11  12
 6   3  14  16  17

 1  14  10  15   7   8
 3  11   9   4   2  13
 5   6  12  16  17

 1  12  13  11   7   4
 8  16  15   2  17   3
10   9   5  14   6

 1   4  12  10   7  15
 3   2   8   6  14  13
 5  11   9  16  17

 1   8  16   6  14  13
 4   9  12   3   2  10
15   5  17   7  11

 1  10   6   3  15   4
 8  13   5  11   7   9
 2  12  17  14  16
```

```
 1   3   5  17  14  12
15  13  11   6   2   4
 7   8  10   9  16

 1  16  10   7   3  13
 4  11   2  15   5  14
 8   9   6  12  17

 1   3   8   7   9  16
13   5  12  10   6   4
 2  14  11  15  17

 1  15  10   8   5   3
 6   2  11  13  12  14
 7   9  16   4  17

 1   6  10   3   8   2
13  17  14   4  15   7
 9  11   5  16  12

 1   3   2   4   5  13
10   9  12  16  17   6
 7  14  11   8  15

 1   2  16  15  13   9
12  10  14   3  17  11
 4   5   6   7   8

 1  11  10   4   9   3
17  16   5  13  12  14
 6   2   7   8  15

 1  15   3  11  17   6
 7  13   9  16   4   8
14  10   5   2  12

 1  15   8   3  10   2
12  11  13   5  14   4
 9   6   7  16  17

 1   3   2  12   8   9
 6   7  15   4  10   5
13  11  14  16  17

 1   2  11  16   6   5
 4  17  15   3  13  14
10   7   8   9  12

 1   5  17  11  12   4
10   6   3  15   7  16
 8   2   9  13  14

 1   4   3  11   9  13
 6  10  17  14   5  16
 2   7  15  12   8

 1   6   7   4  12   8
17  10   9   2  15   5
16   3  11  13  14

 1  13   4  11  14  17
 5   2   3  15   6   7
 9  16   8  12  10

 1   5   8   4   9   6
11  15  12   7  10  13
17  14   2   3  16
```

```
 1  10   8   7   9  15
11  14   6   2   4  17
12  13   3   5  16

 1  12   7   4   3  10
 6  13  15   5  11   2
 8   9  17  14  16

 1   6  15   7   5   2
11  14   4  10  16   3
17  12   8   9  13

 1  12   5   4   3   7
14   2  11   6  15  13
 8   9  10  16  17

 1   3   8  11  15  13
14   9   5   2   7  12
 4  10   6  16  17

 1   5   4   7   8  10
 9  12  15   2  13  14
 6   3  11  16  17

 1  11   4   5   6   3
10  12   2  15  13  14
16  17   7   8   9

 1   3   7   4  15  10
 2   8  11   5  16   9
 6  12  13  14  17

 1  12  11  16   7  10
 3   5  13  17   6  15
14   2   4   8   9

 1   5   8   9  16   3
15   2  12   6  13  14
 4  10  11   7  17

 1   3   2   8   4   5
16  12   7  13   9  10
11  17   6  14  15

 1   2   6   3   7   8
14   4  12  16   9   5
15  10  17  13  11

 1   3   4  14   2  15
 5  13  11  12   9   6
16   7   8  10  17

 1   5   7  17   9  11
12  13   2  14  15  10
 6   3   4   8  16

 1  16   2   5   6  17
 8   7  11   3   9   4
10  12  13  14  15

 1   2  10  11   5   4
 6   8   3   9   7  12
13  14  15  16  17

 1   6  10   7   5   3
 2  11   4   8   9  12
13  14  15  16  17
```

```
 1          8          6          2         10          3
 5         11         12          4          7          9
13         14         15         16         17

 1          2          7         13          6         11
 8          9          4          5         10          3
12         14         15         16         17

 1         10         11         13          4          8
 3          7         14          2          9          6
12         15         16         17          5

 1          4         13          2         12          3
15          7          6         14         16         10
 5          8         17         11          9

 1          7          5          3          9          6
11         15          2         10          8          4
12         16         17         13         14

 1          3          4         16          5          7
15         17          8          9         12         13
10          6          2         11         14

 1          8          2          3         10          4
15          5          6         12         14         13
11         16          7         17          9

 1          2          5          7          8         14
 9         11          3         12         16          4
10          6         13         17         15

 1         13         15          4          5          2
14          3          7         11         10         12
16         17          6          8          9

 1         10         11         16         15          6
 4          2          3         13          5         14
12         17          7          8          9

 1         12         13         17          2          6
14         16          3         15          7          8
 4          5          9         10         11

 1          2         16         14         15          6
 4         17          5          7          8          9
 3         10         11         12         13

 1          4          5         10          7          3
16          6          2         17          8          9
11         12         13         14         15

 1          6         17         10         16          4
 3          5          2         11         12         13
14         15          7          8          9

 1          4          7          5         11          2
12          6          8          9         10          3
17         13         14         15         16

 1          8          3          7         11         17
 4          2         12          9         13          5
 6         14         10         15         16

 1          9          8         11         15          7
17          2         14          3         10          5
 6         16          4         12         13
```

```
 1          10           4           7           2           5
 6          12          15           3          14           9
13          16          11           8          17

 1           5           8           6           3          16
 4           2          17          13           7          11
12          14          15           9          10

 1          11           6           7          13          14
 2          12          16           5           8           3
 9          15          10           4          17

 1           8           6           9          17           2
12           3           4          15           7          13
14           5          10          11          16

 1          16          17           3          15           9
12           5           7           6           2          10
11           8           4          13          14

 1           3           6          12           9           8
10          11          15           4           5           2
16          17           7          13          14

 1          13          14           2           8           4
 6          15           9           3           7           5
16          17          10          11          12

 1           6           3           8           5           4
 7          15           2           9          10          11
12          13          14          16          17

 1           9           6           4          15           7
 3           5          16          17           2           8
10          11          12          13          14

 1           5          16           2           7           9
 6           3           4          17           8          10
11          12          13          14          15

 1           6           5           2           3           9
 8           7           4          10          11          12
13          14          15          16          17

 1           7           6           2           4          10
 3           8           9           5          11          12
13          14          15          16          17

 1           4           5           6           3           8
10          11           7           9          12          13
14           2          15          16          17

 1           9           2           4           3           8
 7           5           6          10          11          12
13          14          15          16          17

 1           2           5          10           9           3
 7          11           8           6           4          12
13          14          15          16          17

 1           8          11           9           4           2
 3          10          12           7          13           5
 6          14          15          16          17

 1           4           5          12           8           9
 6          13          10           7          11           2
 3          14          15          16          17
```

```
 1   6   8  13  12  11
 9   2   3   4   5  10
 7  14  15  16  17

 1  10   6   7   9  14
 2  12   8   3  13   4
15  11   5  16  17

 1   8   6   3   5   2
12   9   4  14   7  13
10  15  11  16  17

 1   3   2  12   5  16
 7   6  13  11   4  15
10  17   8   9  14

 1   2  10  16   8   3
12   9   6  14  11   5
 4   7  13  15  17

 1  15   2  13  16   4
 5   7  11  10   8   9
 6   3  14  12  17

 1   2   8   3  14  10
11  15   4  16  12   6
 7   9  17  13   5

 1   3   6   5  13   4
 9   2  15  14  17  16
 7  10  11   8  12

 1   4   2   8   7  10
 3  13  14  11   6  12
17   5  15   9  16

 1   2   6   8   3  13
 5   4   9  10   7  14
11  15  16  12  17

 1   3   6   4  15  13
11  12   2  14   7   5
 8   9  10  16  17

 1   7   6   5  11   2
16   8  15   9   3   4
12  10  17  13  14

 1   9  11  16   3   7
 6   2   4  10  13  12
15   8  14   5  17

 1   6   9   3   2   7
16  13   5  17  10  11
12   4   8  14  15

 1   3   5   6   2  16
 9   8  13  10   4  11
 7  17  14  12  15

 1  11  13   8  17   5
 2   4   6  15  16  12
 7   9   3  14  10

 1   5   7  14   2  15
 8   6  17   3   4   9
13  10  12  11  16
```

```
 1  16   2  11   6   5
10   9  12   7   3   4
 8  17  13  14  15

 1   2   7   5  10   3
 9  17   6   8   4  11
12  13  14  15  16

 1  11   7   3  10   8
 9   2   4   5   6  12
13  14  15  16  17

 1   3   2  12   7   4
13  14   8   9   5  11
 6  10  15  16  17

 1   2   6   7  15   3
12   4   5  10  11   8
 9  16  17  13  14

 1   3  15  12  16   4
17  10  13   2  11   8
 5   9   6   7  14

 1   4   2  10   6   3
 9  11  16  14   7  15
 5   8  17  12  13

 1   2   3   8   4   7
 6  10  11  16  12   5
14  17  13   9  15

 1   4   5   8  17  13
 6   9   2  10   7  16
11  14  12  15   3

 1   6   2  13   8   9
 7  10  11  16  15  12
17   3   4   5  14

 1   2  14  13  16   8
 7   9  10   3  11   4
12  17  15   5   6

 1  12   9   4  15  11
 8   3  14   5   2   6
10  17  13   7  16

 1  16  10  13   4   2
 8  15   7  11  14  12
 9   5   3   6  17

 1   4  13  14  16   2
10   9   7   3  15  17
 5  11   6  12   8

 1   7   6   9  15  16
 3  10   2  11  12  17
 4   8  13   5  14

 1  13  11   5  14  17
 7  15   9  10   8   3
12   6   2  16   4

 1  12   2   5  14  15
 8   4  11   6  17   7
 3  13  16   9  10
```

```
 1          2          7          13          5          4
16         14          6          17          9         11
 8         10          3          12         15

 1         11          3           4         17          7
15          6         14           9          8          5
16          2         12          10         13

 1          9          2          12          7          5
13          6         17          15          3         14
 4          8         16          10         11

 1          2         12          16          5          8
 6          3         17           7          4          9
15         10         11          13         14

 1          6          4           8          2         17
12          3         15           7          9         10
 5         16         11          13         14

 1          9         12           5         11          4
 2         16         10          15         13          7
 8         17          6           3         14

 1          4         11          16         15         13
10          5          2          14          6          9
 7          3          8          12         17

 1          5         11          12         16          6
 3          9          4          10          7         15
 2          8         17          13         14

 1         13          6           8         10         16
15          3          4           2          7         14
 9         11         17           5         12

 1         11         14           6          9          7
 3          2         12          10          5          8
16          4         15          17         13

 1          3         11           2         17         13
 8          7          9          10          6          4
 5         12         16          14         15

 1          7          4           3          2          6
11         17          5          13          8         16
14         12          9          10         15

 1          3          5           4         17         13
11          2         14           6          7          8
12          9         10          15         16

 1         12          3          17         11         14
 6         15         13           5          2          7
 4         16          8           9         10

 1          6          8           9          3         12
14         16         10           5          2          7
17          4         11          15         13

 1         15          3           5          4         14
11         16          2          17          7         13
 6          8         10           9         12

 1          4         10           5         14          8
 3         11          2          15          7          9
 6         12         16          17         13
```

```
 1  12   4  14   5   8
15   6   9   7  16  11
13   2   3  10  17

 1  11   2   8   3   4
13   5  17   9  10  14
 6  15   7  12  16

 1   2   5   7   9   8
11  13  16   6   3  12
14   4  15  10  17

 1   6   4   5   3   7
16   8   9  10   2  12
13  11  14  15  17

 1  14   4  11   8  15
17   3   5   6  16   7
 9   2  10  12  13

 1   5  11   7   2   8
 3   4   6  12  16   9
13  10  14  15  17

 1  14  17   3   5   6
12   7   2  13   8   9
 4  10  11  15  16

 1   3  10  13   5   4
 6   2  17  11  15  14
 7  12   8   9  16

 1   6   8   3   4  10
16   5  14  15   2  13
12   9  11   7  17

 1   3  11   5   7   4
14   2   6  10   9   8
13  12  15  16  17

 1   4   2  11   7  10
13   9  12   5   6   8
 3  14  15  16  17

 1   2   5   3   7  14
 4   6   9   8  11  10
12  15  16  17  13

 1   3  13   6   7  15
 8  11   9   5  10  16
 2   4  17  12  14

 1  10   2  11   4   6
 5   7  16  13  12  15
14   3   8   9  17

 1   2   8   6   9   4
10  11  13   7  17  16
 5   3  15  12  14

 1   4   5   2   7   3
14  17  12   8   9   6
13  10  15  11  16

 1  16   3   6   8  12
13   4   2   7  17   5
14   9  10  15  11
```

```
 1          15           3           7          16           5
12           9          10           4          11           8
 2          14           6          13          17

 1           5           4          12           3           2
13           8          16           9           7          17
14          10          15           6          11

 1           9           6           8          13           4
12           2          15           3          17           5
 7          10          11          14          16

 1          16           3          12           9           4
10          11          13           8          17           6
 7           2           5          14          15

 1           4           6           2          17          13
 9           5           8           3          12          10
 7          11          14          15          16

 1           8          13           3           4           2
10           6           5          11           7          12
14          15           9          16          17

 1           3           2           9          13          11
14           4          10           8           7           6
12          15          16          17           5

 1           2          13           6           5           9
12          11          15           3          10           8
14           4           7          16          17

 1          10          12           3          13          11
 4           7           5           9          15           6
16           2          14           8          17

 1           3           5           2          14           9
 4           6          11           7          15           8
10          12          13          16          17

 1           2           8           9           3          14
 5          15          10           6           4          12
16           7          13          17          11

 1           3           4           8           6          17
 2          12          10          14           5          11
 7          13          15           9          16

 1          11           8          12          10           3
 7           6           2           4          14          15
 9          16           5          13          17

 1           6          12           8          10           4
 5           9           7          13           3          14
15          11           2          16          17

 1           4           3          10          12           8
 2           6          13          11          14           5
 7          15           9          16          17

 1           6          10          12           2          13
11          16           3           8           4          14
 7           9           5          15          17

 1          15           8           5           9           7
 3           4           6           2          10          16
17          11          12          13          14
```

```
 1          10           8           6           5           3
 2          16          11           4           7           9
12          13          14          15          17

 1          12          17           7           2          10
16          11          13           5           3           6
 4           8          14          15           9

 1          14          17           2           5          11
 4          15          12           6           8          16
10          13           7           3           9

 1          13           5          12          11           7
14           2           9          17           8           3
10          16           4           6          15

 1          15           8           4           9          16
13          12          11           2           5           6
10          14           3           7          17

 1          10          14          11           8           9
 5          15           6           4          13           2
 7          17           3          12          16

 1          16           6           3           5           4
 2          13          12           7          11          15
10           8          17           9          14

 1           3           8           4           9          13
12           5           2          14          11          16
 6          10          15          17           7

 1           5           7          13           2          12
 4          17          14          10          15           6
 8           9           3          11          16

 1          16           2           8           4          12
15           3           9          14          13           5
17           6          10          11           7

 1           2           3           6           9           7
10           4           5          17          16          15
11           8          14          12          13

 1          14           7           8           4           5
17           9          10          11          12           2
13           6           3          15          16

 1           4          17           2           3           9
 5          14           7           6          15           8
16          10          11          12          13

 1           2           6          15          17           9
16          14           3          10           4          11
 7           8           5          12          13

 1          11           2          17           7           8
10           3          12          14           6           4
 9           5          13          15          16

 1           2           3           4          10           5
14          13           9          11           6          12
 7           8          15          16          17

 1           5           7           2          14          13
 3           4          10           9           6           8
15          11          12          16          17
```

```
 1          9          7          8         11         10
 6          5         15         13         14         16
 2          3          4         12         17

 1          6          9          5         15         11
13         10         17          7          8         12
14          2         16          3          4

 1          7          9         17         11         13
14          3          5         10          6          8
 2         12         15          4         16

 1         16          3         13         14          2
12          4          5          8         15          6
10          9         11          7         17

 1          8          3         11         16         13
 2          7          4         14         12         10
17          5          9          6         15

 1          7          6          3         12          5
10         16          2         17         11         13
 4          8         15          9         14

 1          3          8         13          6         16
 4          7          9         15          2          5
14         10         11         12         17

 1          7         15         14         17         10
 3          6          5          4          2          9
 8         11         16         12         13

 1          6         10         16          3          4
 7          9         11          8         12          5
14          2         13         15         17

 1         15          7          5          2         13
17          8          9         10         11         14
 3         16          4          6         12

 1          2         12         15         17          8
14         13         16          6          3          5
 4          9         10         11          7

 1          6          7          9         10          2
11         15         13          4          3         17
16          5          8         12         14

 1         14          8         12          5          4
 2          9         10          3         16         11
13          6          7         15         17

 1         11          5          2          3          8
12          6         14         13          4         16
 9         15          7         10         17

 1          2          9          8         11         13
17         10         12          5          4          6
 3         15          7         16         14

 1         14          5          3         10          2
16          8          6         13         11          4
 7          9         15         12         17

 1          3          2          7         15          9
12         10         13          5         11          6
17          4         14          8         16
```

```
 1          2          5          4         11          7
 6         13         15          9         17          8
16         10         12          3         14

 1          6         15          7          2          4
13          3         16          8         14          9
10         11         12          5         17

 1          4         16         13          6          9
 7         14         10          8          5         11
17          2         15          3         12

 1         11          2          4          8          9
12          3         14          6         10         15
16         13          5         17          7

 1          2          3         15          8         11
13          4         17          9          7         10
14         12          5         16          6

 1          9          5         13          8          4
11         14         15          6         17          7
12          2         16          3         10

 1         12          3          5          9         13
 6         11          8         17          2          4
10          7         14         15         16

 1          6          7         12         10          5
13         11          4          3         17         14
 9          2          8         15         16

 1          5         12          4          9         15
11         16         13          6          3         14
 2          8          7         10         17

 1          6          9          8          3          2
 4         10         12         15         16          5
11          7         17         13         14

 1          3          5          6          4         15
 8         17         16          7         11          9
10         12         13          2         14

 1          4          3          7          2          9
 5         10         15          8         16          6
17         11         12         13         14

 1          5         15         16          2         17
 7          3          6          8          4          9
10         11         12         13         14

 1          8          7          9         10          5
 6          3         11          2          4         12
13         14         15         16         17

 1          5          2          8         11          9
 3         12          7          6         13         14
10          4         15         16         17

 1          2         10          5         11         13
12          4          7          6         14         15
 8          9          3         16         17

 1          7         10          6         12         11
14          8          3         13          5          9
 4          2         15         16         17
```

```
 1   9   2   6   4  13
12   5   8  14  10  15
16  11  17   7   3

 1   2   5  13  17   6
 8  14  10  11   4  15
 3   9   7  16  12

 1  17   9   5  12  14
15   6   4  13   8   3
 7   2  10  11  16

 1  16   8   5  10   2
 6   3  11  17   7  13
12   4  14  15   9

 1   6   8   7  16   4
10   9   2  14   3  12
 5  15  17  13  11

 1   4  11   3   6   8
 9  10  12  14  17   5
13   2  16  15   7

 1   3  11   5   2   4
 6  13   7  12  15  17
16   8   9  14  10

 1   6  10   7  13  16
14  12   2  17   3   4
 5  11   8   9  15

 1  15  11   3   7  13
 8  12   6   2  14   4
 5   9  10  16  17

 1   3   2   7  12  14
16   6  15   4   9  11
 8   5  10  17  13

 1   2   8  17  11  14
 4   5   3   7  16   9
15  13   6  12  10

 1  13  15  17  16   4
 2  10  11   3   9   5
 7  12   6  14   8

 1   4   7  10   6  12
15   9  13   8  11  17
 2  16   5   3  14

 1   8   5   6  15  12
13  11   2   4  14   7
 3  16  10   9  17

 1   7   5   4  14  11
17   2   6   8  15   3
16   9  10  12  13

 1   8  16   4  14   6
 7  15  17  12  11   9
 2  10   3  13   5

 1   9   3  14  17   4
 6  15  11   7   2  12
13   5   8  10  16
```

```
 1   6   8  12  11   2
15   9   4  14   5   3
 7  10  16  17  13

 1   2   5   8   3   6
 7  10  15   9  11  12
 4  16  17  13  14

 1   9  15   2   3  10
 8  16   5  11   6   7
12   4  17  13  14

 1  12  17   8   9   2
 6  13   3  11  14   5
 7  16   4  10  15

 1   6   5   8   2  13
14  15  16  10   4   9
12  11   3   7  17

 1  12  17   4   3  10
 5   2   7   8   9   6
11  13  14  15  16

 1  13   4  10   2  17
 6  11   7   8  12   9
 5   3  14  15  16

 1   6   3  12  11  10
 5  17  14   4   2   7
13  15   8   9  16

 1  16   7   3  11  12
 4   6   8   9  13  17
 2  10  14  15   5

 1   3  10   6  11   2
 8  14   9  17  12  15
 4  13   5   7  16

 1  13   6   2  17   7
 4   3  10  16  12  11
 5  14  15   8   9

 1  11   2  13   4   5
 7  16   6  12   3  14
10   8  15   9  17

 1   2   6  12  15   7
14   3  10  13   8   4
17   5  16   9  11

 1   8  17   6  15   3
13  10   4   7   9   2
11  14  12   5  16

 1  16  17   3   2   6
 4  10   8  14  11  15
 5  12   9  13   7

 1   3   9   6  15   2
 8  10  11  14   4   7
16  17   5  12  13

 1   2  15  10   4  11
 5   3  14   8  16   6
17   7   9  12  13
```

```
 1          4          3          5         14          8
10         11          2         15         17          6
 7          9         16         12         13

 1         12          3         13          6          4
 8          5          7          9         10          2
14         16         11         15         17

 1          9          2         16         15          3
 5          7         10          6         11          4
12         13         14          8         17

 1          2          3          9          6          5
 4         16          8         17         10          7
11         12         13         14         15

 1          5         17          2          4         10
11          9          3         12          7         13
 6         14          8         15         16

 1          4          6          5          2         12
13         14          9          7          8         10
11          3         15         16         17

 1         10          4         12          3          5
13         14         15         16          6         11
 2          9          7          8         17

 1          5          7          4         17          3
10          6          2          9          8         11
12         13         14         15         16

 1          9          7          3         10          2
11          5          4         12          6          8
13         14         15         16         17

 1          3          2          9          8         13
10         11         12          5          7          4
 6         14         15         16         17

 1          2          5          9         14         13
 6          8         10          4          7         11
 3         12         15         16         17

 1          6         14          4          3         10
 9          2         13         11          5          8
12          7         15         16         17

 1         12         11          9         15          5
 7         14         16          8          6          3
 2         13         10          4         17

 1          5         12          3          4          8
 2          7         13         11         10          6
14         15          9         16         17

 1          3          6         12          5          2
13         11          8         10          7          9
14          4         15         16         17

 1          8          6          7          3          4
 5         10         11          9         12          2
13         14         15         16         17

 1          9          2          3          8          4
 5         10         11          6          7         12
13         14         15         16         17
```

```
 1   2   9  10   4  12
 3   5  13   6  11   7
 8  14  15  16  17

 1   4   7  11   2   5
 8  14   3   6  15   9
12  13  16  10  17

 1   5   3  11  10   9
 8  16   6   4   2  17
12  13   7  14  15

 1  12   5   9   4  14
 2   8  13   3   7  16
 6  11  10  17  15

 1   4   2   3  13  11
 5   6  10   7   9   8
16  17  12  14  15

 1   2   7  11  13  10
 3   9  14  15   8   4
16  17   5  12   6

 1   8   6   3   4   5
 2  13  10   7   9  12
11  14  15  16  17

 1   3   8   7  13   9
12   6   4   2  14   5
10  11  15  16  17

 1   6   2   7   4  12
 8   3   5  13  10  15
14  11   9  16  17

 1   2  11   8   6   5
 7   3  14   4  10   9
15  16  12  13  17

 1   5   4  14  10   2
11   3   8   9   6   7
12  13  15  16  17

 1   8  10   3   5   6
15  14  11   9   4   2
12  13  16  17   7

 1   3   2   5  15   4
12   7  14   9   6  16
13  17   8  10  11

 1   2   6  17   5  10
 4  11  12  13   8  15
 3  14   7   9  16

 1  16   4   9   3  17
 5   2   8  15   7  10
11  12   6  13  14

 1   8   6   4   7   3
15  16   5  10   9   2
11  12  13  14  17

 1   9   6   3   4  11
10   7  17   8  12   5
 2  13  14  15  16
```

```
 1          3          11          17          9          10
 4          6          12           2          5          13
 7         14           8          15         16

 1         15          14           3          6           2
13          9          10          11          5           7
 4         12           8          16         17

 1          3           2           5         12           6
15          8          13           9          4          10
 7         11          16          14         17

 1          2          11           5         17          13
16         15           4           6          8          12
14          7           9           3         10

 1          8           3           2          7          17
 4         12           5          16         15           9
13         14           6          10         11

 1          2           5           6         10           3
16          7          12           9          8          15
11         17           4          13         14

 1          7          12           9         15          13
 2          3          10          11         14          17
 4          5           6           8         16

 1         16           2           7         13          17
 8          4          12           3         14           9
10          5          15           6         11

 1          2           9           7          4           5
17          3           8          10         14          12
11         15          13          16          6

 1          4           3           6          2          14
 7         10          11           5         15           9
 8         12          13          16         17

 1         12           4           5          3           2
 7          8           9          15         16          10
11         13           6          14         17

 1         13           7          17         10           6
11         12           3          14          8           4
 2          9           5          15         16

 1         15           6           3         14           5
 8          2          13          16         10           4
 7         17           9          11         12

 1          3           2           4          5           6
10          8          13          15         16           7
11         14          12          17          9

 1          2          12           3          9          13
10         17           7          15          4          11
 5          8           6          14         16

 1          3           8           7         16           5
11         10          14           6          4           9
17          2          15          12         13

 1          5          14           2          6           8
 4          7          11          16          9          15
 3         17          10          12         13
```

```
 1   7   3   5   2  11
10   8  15  17  12   4
13   6  16   9  14

 1   2   9   3   4  12
15   6  17   5   7  10
14  16   8  13  11

 1   3   7   6  12   5
11  13   2   8   9  10
14  15   4  16  17

 1   5  13   4   3  11
 7  12  14  15  16   6
 2   8   9  10  17

 1   3   2   5   6   8
 7  17  14  13  15   4
 9  16  10  11  12

 1   2  10   3   8   9
15   5  16  14   6   4
11  12   7  17  13

 1   3  13  11   5   4
12   8   6   2   9  17
14  10   7  15  16

 1  15   5  13  10   3
14   4   7  16   2   6
17  11   8   9  12

 1   7   2  10   8  15
 3  13   4  11   6   5
 9  14  12  16  17

 1   2  12  14   3   5
10   4   7   8  15  13
11   9   6  16  17

 1   5  14   9   4   6
 7  10  13  12  11   8
 2   3  15  16  17

 1   4  14   8  10  13
 9  12   2   5  11   6
 3   7  15  16  17

 1   5   3  14   2   8
 6  12   9   4  13  15
16  10  11   7  17

 1   6   7   3   2   4
17  14  13   5   8  15
16   9  10  11  12

 1   3   6   2   5   4
17   9  10  13   8   7
14  11  15  12  16

 1  16   8   3   2   7
 9  15   4  10   6  11
 5  12  17  13  14

 1   3   5   9  13   7
17  15   8  16  10   2
 4  14  11   6  12
```

```
 1          8          4         10          2         17
 9          6         13          7         11          3
14         15         16          5         12

 1          6          8          7         13          9
14          3         17         12         11          4
 2          5         10         15         16

 1         15         11          2         12          7
14          8          3          6          4         16
10         13         17          5          9

 1         13          8         12          3         17
10         16          7         14          6          9
 4          5         11          2         15

 1          3          6          8         13         16
 4         10          5          2         15         17
 7         11          9         14         12

 1         14          5         17          6          4
 2         10          8         11          3         12
 7          9         13         15         16

 1          8          6          2          3         14
 7          5          4         13         15         10
11          9         12         16         17

 1          2          8          5          6          4
 3         13         16         17          7         12
14         10         15         11          9

 1          4          9         11         16          8
 3          5          2         14          7         15
 6         13         10         12         17

 1         13          4          9          5         14
17         11          3          8          2          7
12          6         10         15         16

 1         12         11          4         10          5
 3          2         17          8         14          7
 6         13         15          9         16

 1          5          2         11          3         13
 8         16          9          6          7         10
12          4         14         15         17

 1          2         16         11          5          4
10         17          6         13          8          9
12          3          7         14         15

 1         12         10          7         14          2
 4         13          3          6          8          5
11         15          9         16         17

 1         11          7          2          3          5
10         13         16          4         14          8
12          9         15          6         17

 1          5          4          6         11          2
12          7         14         16          8         13
10          9          3         15         17

 1          7         11         14          5          9
 4          2         13          8          3         12
16          6         10         15         17
```

```
 1  15   5  10   7   4
13   9   3   8  16  12
 6  17  14   2  11

 1  14   9  17  12   2
 8   5  10   6   4  13
11   3  16  15   7

 1  15  11  16  17   2
14   6   3   5   9   4
 7  10  13   8  12

 1   6   4  10  12   9
13  15  14  11   5   7
 2   3   8  16  17

 1   7   6  10  14  13
 2  16  12   9  15   3
 5   8  17   4  11

 1   9  10   5   6   8
15  13  12  14   3   4
 7  11   2  16  17

 1  11   8   7   9   3
 2  13   4  10   5  15
16   6  14  12  17

 1  14  17   9   2  13
 6   7   5  11   8  12
15  16  10   3   4

 1   6  13   3   9  11
 5  12   4   2  14  10
 7   8  15  16  17

 1   3   7   9   4  12
 5  15  13   2   6  14
16   8  11  10  17

 1   4   6   9   8  15
 2   7  17  11   3   5
16  12  13  10  14

 1   7   3   9  10   4
 6  15   2   8  12   5
16  13  17  11  14

 1   6   2  17  13  14
11   5   3   9   7  15
12   8  16   4  10

 1   2   5  11   4   9
16   7   6  17   3  10
 8  12  13  14  15

 1   4   8   2   6   7
16  17   9  10   5   3
11  12  13  14  15

 1   2   5   8  16   6
11  17   3   4   9   7
12  13  10  14  15

 1  12  14   2   9   5
10  13   6   3   8   4
15   7  11  16  17
```

```
 1   5  12   2  16   6
 9   3   4   8  15   7
11  14  10  13  17

 1   2  16   3   9  15
14   6  17  11   7   5
 8   4  10  12  13

 1   3   7   9  17   4
16   5  12   2  11   6
13  14  15  10   8

 1   4   6   7  16  11
17   8  10  12  13   3
14   9   2  15   5

 1  15   8   5   9   4
 3   2  17  11   6   7
16  12  13  10  14

 1   4   2   8   3  10
 9   6  12   7   5  16
17  13  14  15  11

 1   2   7  16  12   8
 5   9  10  17  11   3
 6   4  13  14  15

 1   5   6   2  12   8
16  13  17   9   3  14
 7  15  10   4  11

 1   9   4  17  13  14
 5   2  15  12   3   7
 6   8  16  10  11

 1   5   6  12   4   7
17   2   3   8  10   9
11  13  14  15  16

 1   4  17   5   6   9
 7  10  11   8  12   2
13   3  14  15  16

 1  14   5   2  10   7
11  12   3  15  17   9
 4  16   8   6  13

 1   2  13  17  16   8
 6   9   5  11   4  14
 7  15   3  12  10

 1   6   4   8   3  17
12   2   7  10  16  13
14   9  11  15   5

 1  15  10  12  16   5
 7   9   4  13   8   6
14   2   3  17  11

 1   5   6   2   9   7
13   3   8  11  15   4
17  12  14  16  10

 1   8  15  11   7  13
16   5   2   9  17  14
 3   4   6  10  12
```

```
 1          9          3          14         15          5
10         16          2           7         12          6
13         17          4           8         11

 1          5          6          10          2          8
 3         17          7          14         15          4
11          9         16          12         13

 1          7         14          10          3         11
 5          2          4           9         17          6
12         13          8          15         16

 1          9         10          14         11          2
 5          3          8           4          7         12
15          6         13          16         17

 1          8          9           5          6         13
14          2         15           7         16         12
10         11          3           4         17

 1          7          8          10         17         13
 2         12          5          11          3          9
 6          4         14          15         16

 1         14         11           4          3         15
 7         12         17           2          9         10
 5         16          6           8         13

 1          3         17           6          7          2
15         13         11           5          4         16
 9         12          8          10         14

 1         12          6           2          8          3
 9         15          4          10          7         13
11          5         14          16         17

 1         14         13           6          3          7
 4          8          5          16         10         12
 2          9         11          17         15

 1         10          2          17          8         14
 3          9         11           4          6          7
13          5         15          12         16

 1          2          6           9          5         17
 3         11          8          12          4          7
15         10         14          13         16

 1          8          9           3          2          7
 6         10          5           4         15         11
13         16         12          14         17

 1          3          5          16          7         13
11          2          8           4          6         17
 9         14         10          12         15

 1          8         13           2         14          5
 4          3          6           7         12         17
 9         11         10          15         16

 1          5         13           9         12          2
 3          8          4          11          6          7
10         14         15          16         17

 1         10          5           4          9          2
13          8         11           6         14          7
 3         12         15          16         17
```

```
 1          12           5          11           6           3
13           9           2           8           4          15
14           7          16          10          17

 1           8          13           2          15          17
12          10          11           4           3           5
 6           7          16           9          14

 1           2          17           4           8          13
 5           3          14          10           6           7
16           9          12          11          15

 1           5          13           8          15          16
12           2           3          10          11           4
 9          14           6           7          17

 1           9           5           4          14          17
10          11          13          12           2           3
 6          15          16           7           8

 1          17          10           6          12          11
 2           7           4           3           5          15
14          13           8           9          16

 1           7          15          13           6           4
14          16           8           9          11          12
10           5           2           3          17

 1           8           5          17          15          13
14           2           4           7          11           3
 6           9          16          10          12

 1           7           8           4           9          17
13           2           3           5          15          12
10          16           6          11          14

 1          10          16          14           5          11
 9          15          12           4          13           2
 6           3           7           8          17

 1          16          14           6          17           4
 2           5           7          10           9          15
 3           8          11          12          13

 1           4           8           6           2          10
 3           9          11           7          15          17
12          13          14           5          16

 1          12           9          10          11          17
 2           4           3           5          13          14
15           6           7           8          16

 1          16           2           5           4           9
 3           6          12           7           8          17
10          13          14          15          11

 1           2           7           4          11          17
13          10           5           9           6           8
14           3          15          12          16

 1           9          11          13           7           3
17           2           5          12          10           8
 4          14           6          15          16

 1          10          14           7          13          12
15           8          17          11           2          16
 4           3           9           5           6
```

```
 1          14          13          10          11          16
12           8           2          15           3          17
 4           9           5           6           7

 1          14           3           4           8           5
 2          10          12          16          13           6
17           9           7          11          15

 1           5           6          12           9          15
11          14          17           7           2           8
13          16          10           3           4

 1           7          14           2          16          15
 8           3          10          12          17          13
 9           4           5           6          11

 1           2           9          12           7          15
16          17           8           4           5          13
 6           3          10          11          14

 1           8           3           7           4           2
 5           9           6          12          14          15
13          10          11          16          17

 1           4           7          14           8           2
15          12           9          10           5          16
 6          13           3          11          17

 1          13           4           3           9           7
15          17          16          12          11           5
 6           2          10           8          14

 1           3          17           8          14          13
15           9           5           2          12           4
10          11          16           6           7

 1          17          10          16           3          14
11          15           6           5          13           2
12           4           7           8           9

 1          12           6           4          17           3
 7          14          13          15           2          11
 8           9          10           5          16

 1          11          13           2           4           8
 6          14           5           3          16          17
15           9          10           7          12

 1           4           9          13           5           6
 7          10          11          15           2           3
16          17           8          12          14

 1          14           8           5          13          10
 9          12          15           6           4           7
 2          11           3          16          17

 1          11           9           4           2           6
13          12           3           5           7          15
10           8          16          14          17

 1          14           4           7           5          16
10           6           3          11           2          13
 8          17          15           9          12

 1           6          17          11           4           8
 3           7          15           9          12          10
 2          13           5          14          16
```

```
 1          4         11         15          6          3
 5          2          7          8         10         12
16         17          9         13         14

 1         10          6          9          4          3
 2         11         16          5         13         12
 7          8         14         15         17

 1          4          2         16          6          7
10         12         14          8         15          3
11          5          9         13         17

 1          2         13         12         14          3
 4          9          8          6          5         10
11          7         17         15         16

 1          8         17          9         15          2
 6          7         12         10         16          3
 4          5         11         13         14

 1          6          3         12          8         15
 7          9          4         16          5         17
10         13          2         11         14

 1         13          3         10          9          7
11         15          5          2          6          8
14         12          4         16         17

 1         12          3          5          7          6
15          4          8         16         10         17
 2         11          9         13         14

 1          8         16          3          7         17
 4          2         10          5         11          6
13         15         12          9         14

 1          3         17          2         10          9
15         11          7         14          8         12
16          4          5          6         13

 1          2         13          7         10         16
14         12          4          3          9          5
 6          8         15         11         17

 1          9         10          4         11          2
 7          5         16          3         13         14
 8         17         15          6         12

 1          5         16          9         10          8
 3          2          6         11          4          7
15         12         13         14         17

 1         12          8          2          5          9
13          6         14          7         15         11
17          3          4         10         16

 1         11         15         16          3          9
14          6          4          5         12          2
 7         10          8         13         17

 1          3          4          9          8         13
 6         12         15         16         11         14
 2         10          5          7         17

 1          6          7         10          3          9
13         15          5         12         14          2
 8          4         11         16         17
```

```
 1          3          8          12          2          14
 5          4          11         15          16         10
 9          13         6          7           17

 1          13         11         15          8          2
10          17         5          9           3          14
 4          6          7          16          12

 1          9          2          8           10         3
16          4          12         5           6          7
17          11         14         13          15

 1          2          3          9           4          17
15          5          14         6           8          11
10          7          12         13          16

 1          4          7          12          6          8
11          17         9          13          2          15
 3          5          14         16          10

 1          14         6          17          8          12
 4          10         11         9           2          16
 5          15         13         3           7

 1          9          7          13          17         8
12          4          5          16          15         10
 2          14         3          6           11

 1          10         3          14          11         16
 2          4          8          13          7          6
15          9          12         5           17

 1          8          5          3           7          17
 9          2          13         10          4          11
16          14         12         6           15

 1          3          17         2           9          13
 6          7          8          10          12         4
 5          14         11         15          16

 1          6          13         12          3          2
 7          9          14         4           5          15
 8          10         11         16          17

 1          3          8          2           4          10
 7          16         13         9           6          11
12          15         14         5           17

 1          4          6          5           9          15
 3          2          10         8           11         14
 7          13         17         12          16

 1          13         4          8           9          7
 5          17         12         3           6          2
15          16         10         11          14

 1          5          3          2           8          10
 4          11         13         9           14         7
12          6          15         16          17

 1          9          10         5           2          8
 6          13         12         3           14         7
 4          11         15         16          17

 1          6          3          13          4          7
 2          12         11         5           8          14
 9          10         15         16          17
```

```
 1          4          2         13          5         14
 6          8          7          9         11         12
 3         10         15         16         17

 1          2         14         13          8          9
 3         15          4         11          5         10
16          6          7         12         17

 1         10         16          8          4          2
13          5         12         17          3         15
11         14          6          7          9

 1          4          6         14          2          9
 5          3         11         10          7          8
12         17         13         15         16

 1         12          6          2          3         17
 4         14          7          5         10         15
16          9          8         13         11

 1         10          6          4         14         15
 5         11          2         17         16          8
 3         12          7          9         13

 1          5          2         16         12          9
 4          7          8         10         11          3
14         17         13          6         15

 1          2          4          6         13         10
 9          7          3         17         14         16
 5         11         12          8         15

 1          7          5          2          8         11
12          6         16         10         17          4
 3         13         14         15          9

 1         13          5         11         16          9
 2         12          4          6          3         14
 7         10         15          8         17

 1          6         12         11          4         14
 9         15          5          2         10         16
 7          3         17          8         13

 1          4         12          5         16          6
 7         10         13          8          2          3
 9         11         14         15         17

 1         14          5          9          4         13
 2         16         17         15          3          8
10          6          7         11         12

 1          4          2         11          9         13
 5          8         10         15          6          7
 3         14         12         16         17

 1          2         12          8         15          3
 4          6         10          7         11          5
 9         13         14         16         17

 1         13          2          6         10          5
11         16          7          9          3         14
 8         12          4         17         15

 1          2          8          6         13         16
 3         12          5         15          7         14
17          4          9         10         11
```

```
 1   3   8   5  17   6
15   7   4   9  14  12
16   2  13  10  11

 1   7  15   8   4  14
12   2   5  13   3   9
16   6  10  11  17

 1   4  10   9  17   6
 7   8  16  12  14  11
 2   3   5  13  15

 1  11   4  13  17  16
 5   2   6   3  14   9
10  15   7  12   8

 1   5   3  15   6   9
 7   4   8  14  11  12
10  13  17   2  16

 1   8  14   5  15   4
 9   6  11  10   7  17
 3  16   2  12  13

 1   4  15  17   9   2
 5  16   6  10  11   7
12  13   3  14   8

 1  12  14  10   9   3
 5   7  16   4  13   6
11   8  17   2  15

 1   7  16   9  13   2
14   4  11  12  17   3
 8  10  15   5   6

 1  16   8  11   3   5
10  12   6   9   2  13
14  15   7   4  17

 1   5   7   3   8   6
 2   4   9  11  17  10
12  13  14  15  16

 1   3   4  17   6   5
 9  11   7   2   8  10
12  13  14  15  16

 1   5   2   9   7   3
12  10  17   6   4   8
11  13  14  15  16

 1   2   3  17  12   5
 7  11  13   6  14   9
 8   4  10  15  16

 1   5   4  17   8   7
13  15   2  11   3   6
14   9  10  12  16

 1  16   9   4  12   2
 8   6   5  17  11  14
 7   3  10  13  15

 1   6  17   9   5  14
11  15  12   3   4   8
13   2   7  16  10
```

```
 1          17           3           9          13          14
 4           2           5           6           8           7
16          12          10          11          15

 1          17          12           7           2           9
15           4          16           3          10           5
 6           8          11          13          14

 1          10           7           4          11          13
 9           3          14           8          15          12
 2           5          17           6          16

 1          16           3          13          10           5
 4          11          17           9           6           7
12          14           8           2          15

 1           5          11          10           8          14
 3          15           6          13          12           2
 9           7          16           4          17

 1           6          15           4           3          10
 7           2           5          12          11          14
 8          13           9          16          17

 1          13          12          16           4           5
 6           8           7           9           3           2
10          14          15          11          17

 1           4          11           5          12           2
 8           3           9          13           6           7
17          10          14          15          16

 1          14           5           2          13          17
 4           6           9          10           7          11
 3           8          12          15          16

 1          11           5           4           6          13
12           9           3           7           8          17
14          10           2          15          16

 1          15           4          10          12          17
 2           9          14           7           8           5
 3           6          13          11          16

 1          16           7           3           8          11
15           4          10           2           9          12
13          14           5           6          17

 1           3           4           2           5           9
 7          10           8           6          12          11
17          16          13          14          15

 1           8          17           9           5           2
16          10          13           3          12           4
14           6           7          11          15

 1          15          17           8           3           4
 5           6          11           2           7          10
 9          13          14          12          16

 1          13          11          17           7           3
10          15           4           8           5           2
 9           6          12          14          16

 1          16           3           5          10           6
12           8           7           2          11           4
13          17           9          14          15
```

```
 1          7         10          9          5         17
 2         11         13          3          4         12
 6         14          8         15         16

 1         15          5          2          3          7
12         17          9         13          6          8
 4         10         14         11         16

 1         14          7          4          5          8
 9         12         16          2         15          3
 6         17         13         10         11

 1         13         14         10          3          4
16          8          6         17         12          5
 2          7         15         11          9

 1          3         11         13          6          5
 7         16         12          4          8          2
10         17          9         14         15

 1          5          4          2         12          8
13          9          3         14         15         16
17          6          7         10         11

 1          2          3         13          6          4
12          7         10          8          9         11
 5         14         15         16         17

 1          7          5          2          4         13
 6          3         12         11         10          8
 9         14         15         16         17

 1          4          3         13          7          2
 5         12         14         11         15         10
16          6          8          9         17

 1          5          8          9          3         13
 2         16          4          6          7         14
11         10         15         12         17

 1          3          2          5          6          8
 4         15         13         11         14          7
 9         10         17         12         16

 1          2          4         15         11         17
 3         12          7          9         13          5
 6         14         10          8         16

 1          9         11         13         12          4
 3         14          7         15          2         10
 5          8          6         16         17

 1          4          8         16         13         17
 2          5          7         10          9          3
 6         14         11         12         15

 1          7          3         10          8          5
14          4          6         13          2          9
11         12         15         16         17

 1          5         14         10         13          9
 8          3         15          4          2          6
11          7         12         16         17

 1         11          5         12          8         10
 3         16         13          9         14          4
15          6          7          2         17
```

```
 1          9         10         11          4          8
 6          2         12         16         13          5
 7         17         14         15          3

 1          4          5         12         17          3
13          2          8         16          9          6
 7         10         14         15         11

 1          8         16         13         10          4
11         12          3          9          5          2
 6         14         17          7         15

 1          9          2         11          7          3
14         15         13         16         17          5
 4          6         12         10          8

 1          2          3         10         14          5
 7          6         16         15         11         13
17          4          8          9         12

 1          5         16         15          4          8
 7         13         12         10          6          9
 2         11          3         14         17

 1          4          6          2          5         11
 7         12          3         13          9         14
10          8         15         16         17

 1          2          3         14          9         15
 5         11         12         10          4          8
16          6          7         13         17

 1          5          4         16         17         10
 6          9         11         14         15          8
 7          2         12         13          3

 1          6         14         15          4          7
 5          3          8         10          9          2
16         17         11         12         13

 1          4          3         16          5         17
 7          9          8          2          6         10
11         12         13         14         15

 1          8          9         16          4          6
10         11         17          2          7          3
12         13         14         15          5

 1          4         17          3          5          2
10         11         12          6         13          7
 8          9         14         15         16

 1          3          2         13         10         14
 5         11         15         12         16          4
17          6          7          8          9

 1          2         14         13         10         15
11         17          4         16          3          6
 5         12          7          8          9

 1         12          2          4         10          6
 7         15          5          8         11          3
13         17         16          9         14

 1          2         14          8         17          4
 5         11          3          6          9         10
13          7         12         15         16
```

```
 1  15   2   4   3   9
13  10  12   5   6   7
 8  17  11  14  16

 1   2  15  10  13  16
 5   9  12  14  11   3
 6   4   7   8  17

 1   5   6   2   7  15
13   8   3  10   9   4
14  12  17  11  16

 1  16  11  14  13   8
 4   9   7  12   3   5
 2  10  15   6  17

 1   7   2  12   9  10
 8   4  16   5  11   3
14  13   6  17  15

 1   2   5  14  16   7
12   4  15   9   6  11
 8  13   3  10  17

 1   9  15   2  16   3
14  12  17  11   8   6
 7   4  13   5  10

 1   2  15  10   3   6
13   8  17  14   4  11
 5   9  16   7  12

 1  11  14   7   2   3
13  16   9  10   4  15
 6  12  17   5   8

 1  12   9  13   8  14
 2   4   5   3   7  15
 6  17  10  11  16

 1  16   2   3  15   8
17   6  10   7   4  13
 5   9  11  14  12

 1   2   7   8   4  13
10  14   3  16  15  11
17  12   5   6   9

 1   4  14   9  13   5
 2  12  16  15  10   3
11   6   7   8  17

 1   5   6   4  14   3
 7   9   2  10  12  17
 8  13  16  15  11

 1  13  16   9  17  12
10  15   4   2   7   8
11   5   3  14   6

 1  11  10  15   2   6
 7   3   8  12  14   9
16  17   4   5  13

 1   8  10   2   3  14
 4  12   5  13   9   6
15  11   7  16  17
```

```
 1          2          5         10         16          3
 6          8         12          9         15         13
 7         14          4         11         17

 1          6          4          8         13         14
 9         10         12         11          2          3
 7         17         15          5         16

 1         16         13          5          7          4
11          8         17         12          2         15
 6          3          9         14         10

 1          4          9          5         13         12
 3         17          7         14         16          8
 6          2         10         11         15

 1          7         14          9         10          6
 4         16          2          8         12          5
15         13         17         11          3

 1         13          3         11         16          7
15          8         14          4          9          5
 2         10         12          6         17

 1          9          2          3         13          6
10         14          7         16         12         15
17          8          4          5         11

 1          2         13         14         12          4
 7          5          3         10         17          9
 6         11         16          8         15

 1          4          3         12          6         10
 5          8          2         15          7         16
 9         13         17         11         14

 1         13          4          5          2         17
 3         15         14         10          8          6
 7         11          9         16         12

 1          2         12          4          3         14
13          6          5         16         10         17
 8         15          7         11          9

 1         10          7          3         12          5
15          4          9         14          6         11
 8         13         16          2         17

 1          3          4         10         16          5
14          7          6         15          2          9
11         12          8         13         17

 1          5         14          8          3          2
15         10         17         16         11          4
12         13          7          6          9

 1         12          5          3         15          7
14          2         10          4          6          8
11         13         17          9         16

 1          3          8         17         13          6
 5         12          9         16         15          7
 2         11          4         10         14

 1          5         16         15          2          7
13         12         11         10          4          3
 9          6          8         14         17
```

```
 1          14          10          11           7           6
15           4           5           2           3           8
13          16           9          12          17

 1           4           2           6           3           8
 5          10          13           7          15           9
17          12          11          14          16

 1           2           7          15          13          11
 9           6           3          14          17           5
 4          10           8          16          12

 1           6          13           3           4           9
11          16           2           5          14           7
17          15           8          10          12

 1           3          10           4           5           9
 8          13          11           2           6          12
15           7          17          14          16

 1          16           6           3           7           4
 8          15           5           9          12          11
17          10           2          13          14

 1           3           5           9           8          16
15          10           2           4           6           7
12          17          13          11          14

 1          12           8           6          14          16
 4          13           3           9          15           2
10          11           5           7          17

 1           9           2          14           8          12
 6          13           5           4          10          16
 7          15           3          11          17

 1           2          11           6           8           4
15          14           9          10           3           5
 7          16          12          13          17

 1           4           7           8          16           6
11           9          10          15          17           3
12           2           5          13          14

 1          12           9          17           2           4
10          13           6           3           5          11
16           7           8          14          15

 1          11          16          10           3           9
 2           4           5          12          13          14
17          15           6           7           8

 1           3           2          11           4          17
16          10          12           5          13          14
 6          15           7           8           9

 1           2           5          10          17           7
 3          11           6           4          16           8
12          13           9          14          15

 1          12          11           7           2           8
 5           3          13           6          16          10
14          17           4           9          15

 1           5           9          15          10           8
13           2          14          16          11           7
 4           6           3          12          17
```

```
 1          12          11           4           8           2
10           9           6          13          16           7
17           5           3          14          15

 1          14           4           2          10          11
16          15           7           3          12          17
13           5           6           8           9

 1           2          14           5           4           7
12           3          13          15           6           8
 9          10          11          16          17

 1           4           3           7           5          15
 2          12          16          17           8           6
14          13           9          10          11

 1          13           4           2           7           9
 3          15           6           8          12          10
11           5          16          14          17

 1           2           3          15           9           7
 6           5          13          14          12          16
 8           4          10          11          17

 1           6          13           9           4           7
 2          14          12          15          16           8
 5           3          10          11          17

 1           4           2          10          13           5
 9          11           8          15          17          12
16           6           3           7          14

 1           2          14           6          12           4
13          10          16          15           7          17
 5           9           3           8          11

 1           4          11           9           7           3
 2          16           6           5           8          10
17          15          12          13          14

 1          10           4          12           9          16
 6           8           7           2           5          11
17           3          13          14          15

 1           6           3           7          17          13
 4          10          12           5          16           2
 9           8          14          15          11

 1          14           4           2           7           5
 6           8           3          12           9          15
11          16          10          17          13

 1           5           3          12          15          10
 4           6           2          11          16           7
13           8          17           9          14

 1           6          12           7           3           8
14           4          11           5          15           2
 9          13          16          10          17

 1          13           8          12           4          15
 6           5           2           9          17           7
10          11          16           3          14

 1           4           7           5           3           6
13          12           2           9          10          16
14           8          17          11          15
```

```
 1   9  13   2   4   3
 5  12  10   7  16   6
15  11   8  14  17

 1   4   8   2  13  15
 9  16  11   3  10   5
 7  12  14   6  17

 1  10   8   5  13   9
 3  12   4  14   7  17
15   6   2  11  16

 1  16   4  17   9   6
 5  14   8   2  12   7
 3  10  13  15  11

 1   8   4  10  15  14
 9   5  16  12   6   3
 2  11  13  17   7

 1  13   4   5  10   6
 2  11  14   9   3  12
 7   8  15  16  17

 1   9   6  14  13  10
 3   2  11   4   5   7
15   8  12  16  17

 1  12  16   2   9  14
 3  10  11   6  13   4
 7   8   5  15  17

 1  15   2   3  10   4
16   6   5   7   8   9
13  17  14  11  12

 1   2   7  10  17  11
 3   4   5   8  13  15
14   6  12   9  16

 1  16  12   2   8  13
 3   7   4  15   6   5
14   9  10  17  11

 1   7  15   8   5   9
17  10  12   3  11   2
14  13   4  16   6

 1  13  10   8  11   9
 3  12   2   5   4  17
15   6   7  16  14

 1  14   5   3   2  12
 8   6  17  15  16  13
 4  10   7  11   9

 1   3  10   5  11   6
17   4   8  14   2  15
 9   7  13  16  12

 1   8   2  14   3  12
16   5   4   6  10  15
 7  13   9  11  17

 1   2   5  15  10  17
 3  11   6   7   9  14
 8  12  16   4  13
```

```
 1          9         10          4          2          6
11          3         16         14          7          5
 8         15         12         13         17

 1          2          3         11         15         17
 7          8          6         12          4         14
 9          5         13         16         10

 1         13         16          2         17         11
10          9          6          7          5         15
12          3          8         14          4

 1         12          4         14         17          3
13          2          8         10          6          7
15         16          9          5         11

 1          8          5          3          2          4
 9         11          6         12         17         13
 7         14         10         15         16

 1          3          7          9         17         12
15         10          5          8          2          4
11         16          6         13         14

 1          8         12         15          4          7
11         13          3          9          6          5
10         14          2         16         17

 1          4          6         11         10          2
 9          3          8          5         16         15
17         12          7         13         14

 1          8         11          2         12          4
 5          9         10         13          3          6
16          7         14         15         17

 1         14          9          3         13         17
 2          7         10         11         12         16
 4          5         15          6          8

 1          3         14         17         13         10
 4          7          6          2          5          8
15          9         11         16         12

 1          7          2          4         16          5
10         13         15          8         17          9
 3          6         11         14         12

 1          2          9         10          6         14
 5         15          3          4          7         11
13         16         12          8         17

 1         11          2          5          8         12
16         13         14          6         15         17
 3          4          7          9         10

 1          2          9          6          3          5
10         11         13          4         16         12
 7         14         17          8         15

 1          5          4          9          6          7
15         16         12         17          2          3
13         10         14          8         11

 1         14          4         15          8          6
 9         17          7         13         12          5
 2         10          3         11         16
```

```
 1  16  14   7   4  10
13   9   8  15   2  12
11   3  17   5   6

 1   4  14  10   8   2
 3   5  13   6  12  16
 7   9  11  17  15

 1  15   5   7   4  11
17  14   6   9  13  10
 2   8  12   3  16

 1   4  17  11  14   3
 2   5  13   6   7   9
15  16   8  10  12

 1  17   3  10   2   8
 5  15   9   6   4  12
11   7  14  13  16

 1  14   2   9  10  15
 3   4  11   5   7  12
 6   8  13  16  17

 1   2   5   9   3   8
10   6  14  11   4   7
15  12  13  16  17

 1   3   7  10   4  16
 2  14   8  12   6   5
 9  11  13  17  15

 1   4   2   5   7   6
14  12  11   3  16   8
10   9  13  17  15

 1   2  10   7  12   4
14  11   3  16   8   5
 6   9  13  17  15

 1   4   3  10   9  13
17   2  12   5   7   6
 8  11  16  14  15

 1  14   3  11  15  17
 9   2  16   5   4   6
13  12   7  10   8

 1  12   9   4   3  10
15   2  13  11  14   5
 6  16   7   8  17

 1   3   5  14   4   6
11   2   9  15  16   7
17   8  13  10  12

 1   4   7   3   2   6
11   8  12   9  14  15
 5  16  10  17  13

 1   3  13  10   9   7
 4  11   5   2   6   8
12  14  15  16  17

 1  12  11   2   3   8
 7  14  13   9  15   4
10   5   6  16  17
```

```
 1   9  14   5   8   4
11  15  10   7  12   2
 6   3  13  16  17

 1   4  15   3  14   2
13   8   6   7   5  16
11  12   9  10  17

 1   3   2   5  11   9
15  16   4  12   6   7
17  13   8  14  10

 1   2   4  11  15  17
14  12   9  16   3   8
 5  10  13   6   7

 1  13   4  17  14  11
12   3   9  15   6   2
16   5  10   7   8

 1  17  14   3  15   2
 9   4   5  16   7   6
13   8  10  11  12

 1   3   2   6   9  17
 8  14   4  15  16   7
 5  10  11  12  13

 1   2   4  14   6  10
17   5  11   3   9   8
12  13   7  15  16

 1  12   4   5   3  10
17  11  13   6  14   8
 2   9   7  15  16

 1  15  16   6  10   9
17  11   7  13  12   3
 4   5   8  14   2

 1   7   3  13  10   4
14  15   8  16   9   6
 5  11   2  12  17

 1   8  14   5   2   6
11   3  17   4  13   7
 9  10  12  15  16

 1  15   6   4  11   2
 5  13   8  16  17   7
14  12   9   3  10

 1   8  16  11  10   5
 4   7   6  12  14  15
 9   2   3  13  17

 1   5   8   4  12  10
11   2   6  13  16   7
14   3   9  17  15

 1  15   6  16   3   5
14   4  17   7   9   8
 2  13  10  11  12

 1   5  14   6  10   9
 2  11   7   8   3  12
13  15  16   4  17
```

```
 1   7  10   2   3  11
15   6  12   5   9   4
 8  13  16  14  17

 1  13  16   2   4  14
 7  12   5   9   8   3
10   6  11  15  17

 1   4  13   2  14   5
 3   7  17   6   9  12
10   8  11  15  16

 1   5   8   4   2  10
 7   3  15  16  17   9
13   6  11  12  14

 1   2   3   6  13   9
14   8  15   5   7  11
12  10  16   4  17

 1  11   4   2  14   8
10   3   5  13   7   6
 9  12  15  16  17

 1   2   5  10  11  14
12   4   3   8   7  15
13   9   6  16  17

 1   8  10   4   6   3
16   2  11  13  12   5
 7   9  14  15  17

 1  14   6   9  16   5
 2  11  12   4   7  10
 8  15   3  13  17

 1   5   4   6   8  11
 9   2  17  16  10   3
15  13   7  12  14

 1  10  11   2   3  15
 5  16   6   8  12   9
14   4   7  17  13

 1   2  13   3  16   7
 5  17  10  12   6   4
 8   9  11  14  15

 1   3  11  16   6  12
 7   4  17   8   9   5
 2  10  13  14  15

 1   8  12   5   9   3
17  13   6  16  11   7
 2   4  10  14  15

 1  14  11   2   9   3
13   4   5  17  16   6
10   7   8  12  15

 1   2   4  11   3   7
10  12   5  14  17  13
 8   9  15   6  16

 1  16   8   5   6   4
 9   2   3  10   7  14
13  15  11  12  17
```

```
 1          4          2          8         10         14
 9         13         11          7          5         15
17          3          6         16         12

 1          2          7         10          5          3
 4         17         12         16          8          6
13         14         11         15          9

 1         15          2         17         10          7
16         13          8          5         11          3
12          4          9         14          6

 1          2         15          9          8          3
 7         10          5         13         17          4
14         11          6         12         16

 1         16          3          6          2         11
12          7         10          4          5         13
 9          8         14         15         17

 1          7          6         17          3         11
12         10         13          9          8         14
 4          5          2         15         16

 1          9         13          2          4         10
15          8          6         11         12         17
 3          5         16          7         14

 1          4         15          3         11         10
 5         12          8         17         14          7
 9          2         13         16          6

 1          3          9          8          4         10
11         12         16          6         15         13
17          2         14          7          5

 1          4          7         14         10         13
 2          9         11          8         16         12
 6          3         17          5         15

 1          8         16          3          4         14
13         10          2          9          5          6
15          7         11         12         17

 1          3         11         12          4         10
 8         13          2          9         14         15
17          5         16          6          7

 1          4          2          5          8         13
 6          9         10         17          3          7
11         14         12         15         16

 1          2         12         14          3         15
 6         16         13          8         17          7
 9          4          5         10         11

 1          6         12          9          3         17
13         14          2          4          7          8
10         11          5         15         16

 1         15         16          7          5         17
 4          9          3          2          8         12
 6         13         14         10         11

 1         13          5         10         15          4
 6          7          3          8         12         14
 9          2         11         16         17
```

```
 1          6         14          2          5          8
12          3         11          7         16         10
13          4         15          9         17

 1          2          4         15          5          3
 7          6         12          8         10         11
16         13         17          9         14

 1         10         12          2          6         17
 5         14          3         11          4         16
 7          8         13          9         15

 1          2         17          3         16         11
 7          9          5          6         10         14
13          8          4         12         15

 1          3          5         14          2          6
 4         15          8         11          9          7
17         10         13         16         12

 1          8         15          3         10         13
 6         16          9         17          7          5
 2          4         11         14         12

 1          3          7          2         11          9
16         14          6         12          8          5
 4         10         13         17         15

 1          2         10         16          5         17
 4          3         11          9          7         14
 6         12         15          8         13

 1          9         11          2          7         13
15         16          6         10          5          3
 8         12         17         14          4

 1          2          5          3         15          9
 7         17          6         16         11         13
14         10          4         12          8

 1          3         10          5         17          8
 4          2          6          7         12          9
13         11         14         15         16

 1         14          3         17          5          8
 2         12         13          6          9         10
 7          4         11         15         16

 1         15          3         14          8          7
 5         12         16          2          6         17
 4         13          9         10         11

 1         13          3          4          7          9
12          2          8         15         10         14
 6         16         11          5         17

 1          8          5          3         11          2
14         10         13          6          9          7
15         12         16          4         17

 1          3          2         11         14          4
 6         13          8         10         16          9
 5          7         12         17         15

 1          2          9          3          5         17
 4         10         12         13          8          6
 7         16         11         14         15
```

```
 1   3  11   5   9  10
12   6  14   2   8   7
 4  13  16  15  17

 1  13  16   3   6   2
15   8   5   9  11   7
17   4  10  14  12

 1   3   2  15  14  17
 6   5   4   7  11  16
12  13   8   9  10

 1   2   5  11   3  14
 8   7  15  17  12  13
 4   9  10  16   6

 1   7  14  17   5   6
 3   2  11  16   8   4
 9  10  12  13  15

 1  15   8  12   5  11
 3   7   9  17   2   6
16  10  13   4  14

 1   7  12   3   4   6
 9   2  13  11  10  17
 5   8  14  15  16

 1   3   2   5   9  13
 4   8   6   7  10  14
12  15  11  16  17

 1   2   4  15   5  14
 8   9  16  17  11  12
10   6   7   3  13

 1  10   3   2  13   6
14   7  16   4  15   8
 5   9  11  12  17

 1   7   5   3   8  11
 6  17   2   4   9  10
16  12  13  14  15

 1   3   4  11   7   2
 8   9  10   5  12  13
 6  17  14  15  16

 1  14   3   5  17  11
 2   6   4  15  16   7
12  13   8   9  10

 1  12   5   6  15   3
 4  13  14  17   2  16
 7   8   9  10  11

 1   3   7  17   8   5
 6  13   2   9  15  10
11  16   4  12  14

 1   5  13   4   3   6
12   9   8   7   2  16
17  10  14  15  11

 1   8   2  12  16   7
14  10  11   3   5  13
15   6  17   4   9
```

```
 1   2   3   8   6   5
 4  12   9  15  16   7
10  13  14  11  17

 1   5  15   2   4   9
 7  12   8  10   6  17
13   3  14  11  16

 1   4   6   3  13   9
 8   5   2  10   7  11
16  12  14  15  17

 1   3   7  16   6  13
10   8   2   4   9  11
 5  14  12  15  17

 1  11   7   4   3   9
15   6   5  13  12  10
 2   8  17  14  16

 1  16  15  12   2   5
 7   4  13   6  17   3
 8   9  10  11  14

 1   5  12   8  15  13
 3   7   2  16  14  17
 4   9   6  10  11

 1   7  17   8   3   4
 5  13   2  15  16  10
 9  14  11   6  12

 1   3  12   4   6   9
 2   8  13  10   5  11
17   7  14  15  16

 1  11  13  17   9  10
14   3   7   4   2   6
 5   8  12  15  16

 1  15  16  17  13   2
 3   6  12   8   9   4
14  11  10   7   5

 1   6   4   5   8  12
13   7  10  14   2   9
11   3  15  16  17

 1   7  12  14   2   3
11   4  15  13   9   5
10   8   6  16  17

 1   9   7  10  16   5
15   6  12   2  14   4
 8  11   3  13  17

 1   5   2  10  15   4
 3   6   9   7  13  16
 8  17  14  11  12

 1   2   7  16  13   4
10   6  14   3  11  15
 5   9  12   8  17

 1   4   5   2   3   7
13   8  14  12  10  15
17   6   9  11  16
```

```
 1  10  14  13  17  16
11   4   2   6   3   7
 5  15   8   9  12

 1   4   3  16   2   5
10   8  13  17  14  12
11  15   6   7   9

 1   5   9  11   4   6
10   7   3   2   8  13
15  12  16  14  17

 1   4  11   2   9  13
 5   8   6   3   7  17
15  12  14  16  10

 1  14  16   8  17   4
 2   5   3   6  12   9
 7  10  15  11  13

 1   4   3   8   2   7
16   5  12   9  17  15
10  13   6  11  14

 1   9   8  11   3  12
 2  15  10   4   6  17
 5   7  16  13  14

 1   3   2   7   5   6
10   4  13  16   9  17
15  11  14  12   8

 1   2  11   9   7   4
15   5   8  10  12  16
 3  13   6  14  17

 1   8   6  10   3   7
16   9  17   5  12  13
 2  15  11  14   4

 1   3   5   8  11   4
17   6  10  12   2  14
15   7  16   9  13

 1   4  11   2  14   8
 5  15  13  12   6  16
 9   7  17   3  10

 1   2   9   3   6   8
16   4   7   5  14  17
10  12  11  15  13

 1   3   4  14  12   6
 7  15   2   9   8  10
11  13   5  16  17

 1   9   5   3   8  16
14  13  12   2   4  10
11   6   7  15  17

 1   3   2  13   9  12
 8   6   5  15   4  17
16  10  11   7  14

 1   2  14   6  12   4
17   8   9  10   3  11
 7  13   5  15  16
```

```
 1          11          6          14          3          5
17           7          8           9          2         10
12          15         16           4         13

 1           5         14           3          7          6
11          13          4          15          2         16
 8           9         10          12         17

 1           3         12          14         13         16
 5           4          2           6          7         15
17           8          9          10         11

 1           5          2           3          6         17
15          13          4          16         14          7
 8           9         10          11         12

 1           2          4          17         16          5
 6           3         13          15          7          8
 9          14         10          11         12

 1           5         15           2          7          8
17           3         14           4          6         13
 9          16         10          11         12

 1           2          9           5         17         14
10          11         12           6         16         13
 7           8         15           3          4

 1           6          9          14         10          3
 2           7          4          11         16          8
 5          17         15          12         13

 1           7          5           3          6          8
 2          10         11          12          4         15
14          16          9          17         13

 1           3         13           2          4         10
16          15          5          11          6         17
14           9          7          12          8

 1           4          6          10         15          8
 5          11          2          16         12          7
14           9          3          13         17

 1           5          2           3          7          6
16          10         14           4         13         11
 8           9         12          17         15

 1           2         12           6          4         13
10          14         11           5          8         15
 7           3         16           9         17

 1           4          5          11         15         10
16           8          3           9          2          7
12          13          6          14         17

 1           9         10           3          4          7
12           5         11           6         17         13
14           2          8          15         16

 1           3          6          12          2          7
 9           8          4          17         11         13
 5          10         14          15         16

 1          14          3           4          7         11
 6           2          5          12         17         13
 9          10          8          15         16
```

```
 1   6   8  15   3   5
12   9   4  13  16  17
 7   2  10  11  14

 1   5   7  10  12  16
 2  11  15   8   9   6
13   3   4  14  17

 1   8  10  16   3  14
11   6   9  15  17  13
 4   5   7   2  12

 1   3  12   6   7  16
15  10  11   4   2   9
13   5  14   8  17

 1  14   3  12   9  13
 4   5  15   6  10   2
17   8   7  11  16

 1  10  17   3   4  12
13   6   2  11   7   9
 8  14   5  15  16

 1   3   7  11  17   6
 5   4  10  14  15   8
12   2  13   9  16

 1  12   3   5  11   7
 2  10  13   8  16   4
14   9  15   6  17

 1   8   6   3   4  10
14   5  13   7  16  11
17   2  12   9  15

 1   3  14   9   4   8
 6  13  10  11   2  15
 7  16  12   5  17

 1   4  14   9   2   5
 8  15   6  10   3  13
 7  11  16  12  17

 1   5   7  16  10  17
 6   4  15   8  13   2
14   9  11   3  12

 1   6  15   7   4   8
 2  13  16  17   9   3
14   5  10  11  12

 1   4   2  16   3   6
 7  10  11  14   5  17
12   8  13   9  15

 1   2  16   9   3  10
11   5  13   8  15  12
14  17   4   6   7

 1   3   4  12  14   8
16  17   6   2   7   5
15   9  10  11  13

 1   6  15   7  14   5
 8  13  12   2   9   3
 4  10  11  16  17
```

```
 1   5   2  13   3   6
14   4   9  16  12   7
15  10  17   8  11

 1   2   7  15   5  13
 4  10   6  12  11   9
 8  14   3  16  17

 1   4  13   2  15   7
 3  10  16  12   9  14
 5   6   8  17  11

 1   2   3   8  11  15
 4   9   7   5  14  10
12  16  17   6  13

 1  12  14   8  15   9
 6   2   5   7  16   3
11  10   4  17  13

 1   6   3   8  12   5
17  11  10   7  16   2
 4  13   9  14  15

 1   5   9   7   2   3
10   6  12   4   8  16
17  13  14  15  11

 1  13  14  15   2   5
 3   4   7   6  12   8
 9  11  10  16  17

 1   5  12  16   2   3
 7   8  11   6  17   4
13   9  10  14  15

 1  14   7   9   8   4
16  10  12  11   5   2
15   6   3  17  13

 1   4   5   9   2   3
13  14  16   7   6   8
12  10  11  15  17

 1  12  17   8   4  10
 9  13  15   2   6   3
 5   7  14  11  16

 1   4   6  10   7  17
15   8   5  12  13   2
11   3   9  16  14

 1  11   6  17   2   7
 4  15  12   9   5  13
 8  14  10   3  16

 1   9  13   7  15  17
12  16   4   6   3   2
 8  10   5  11  14

 1  14   4   7   8  16
 5  10  11   6   2  15
 3   9  12  13  17

 1   5   2  15  12   4
 6  13   9  17   7   8
16   3  14  10  11
```

```
 1   2   3   4  17  15
12  16   5  14   9   7
10   6   8  11  13

 1   9  12   6  11   2
15   5  17  13  10  16
 7   8   3  14   4

 1  10  16   3  14   9
12   5   6   2  15   7
11   4  17   8  13

 1   3  13  11   5   2
 9   7  16   4   6  10
12  17  14   8  15

 1   7   8   5   4  11
10   6   9  16  13   2
17   3  14  12  15

 1   4  16   2  10   9
 3  12   6  17   5   7
13  11  14   8  15

 1  14  15  16   6  12
 2   3   9  17  11   5
 4   8  10   7  13

 1  13  14  15   5   6
 2  10  12   7   3   4
17   8  16   9  11

 1   7  10  12  13   5
 2   9   8  16   3   6
14  11   4  17  15

 1   5   6  14  12   2
10  15  13   9   3   4
 7  11   8  16  17

 1   9  13   5   3   2
14   4   6  10  15   7
11  12   8  16  17

 1   3   7   5  13  14
15  10  11   6   4   8
16  12   9   2  17

 1  12   2  13   9   6
10   7  16   8   4   3
 5  11  14  15  17

 1   2  11  17   8  10
 5   6   9   3   4  14
12  13   7  15  16

 1  12   8   9  13  14
17   2   7   5  15  10
 6  11  16   3   4

 1   7   8   2  15  16
11  17   9  10   3   5
 6   4  12  13  14

 1   2  17   3   7   4
12   5   9   6  15  10
 8  16  11  13  14
```

```
 1          3          6         12          2          8
 9         17         16         15          4          7
10         13          5         11         14

 1         13          8          5          3         10
 4          2          7         12         15         14
 6          9         17         11         16

 1         16          4          6          3          2
17         11          9         15         13          8
10         14         12          5          7

 1          3         17          7         10          6
15          5          8          4          2          9
11         13         12         14         16

 1          8          2         10          4         11
 7         15         14          5         13          3
12          6          9         16         17

 1          2          5          8          6          7
11         13         12          9          4          3
16         10         14         17         15

 1          9          8         11         17          2
 5         13          3         10         12          6
14         16          4         15          7

 1         15         10          8          9          7
12          4          5         11          2         13
14          3          6         16         17

 1         15          4         10          5          2
 3         11          8          6         12         13
 9         14         16         17          7

 1          8         11          4         10          2
 5         12          7         14         13          6
 3          9         15         16         17

 1          5         10          6         13         15
 8         11          2          3          4          7
14          9         12         16         17

 1         12          8          2          6         13
 3          4         11          5          7          9
16         10         14         17         15

 1         14          6          5          8          3
16         11         15          2          7          9
17         12         13         10          4

 1         12          7          5         10         14
 3          4         17         11          2          9
 8         16          6         15         13

 1         15          3         14          7          8
 5          9         13         10          6         11
 4          2         16         12         17

 1         11          2          7          6          8
12          3         13         14          4         15
 5          9         10         16         17

 1          2          3          5          8          4
 7         12         16         17          6         13
14          9         10         11         15
```

```
 1   4  16   5  17  12
13   8  14   7   9   6
 2  10   3  11  15

 1   9   2   8  12  13
 7   3   5  16   4  10
11  14  15   6  17

 1   2   3  12   6   9
13   4   7   8  10   5
16  14  17  11  15

 1  10   9   5   2  11
 7  15  13   6   3  16
 4  12  14   8  17

 1  14   5   6  13   3
 2  11   4  15   7  17
 8  12  10   9  16

 1  16   3  15   8   5
13   7   6  12   9   2
11   4  17  14  10

 1   5   2  17  14   3
10   6   4  16  12  15
 9   7   8  13  11

 1   2   3  11  13  16
12   5  15   9   6  17
 7   4  14   8  10

 1   9   4   6   2  16
12   7  14   3  13  15
 5  17   8  10  11

 1   7   5  13   8   4
 2   9  12  16   3   6
14  10  11  15  17

 1  15   4   6   8  16
13   3   9  10  14  12
11  17   5   2   7

 1  11   8   3  13  17
 2   9  10  16   4  14
 5  12   6   7  15

 1   3  17   6  15   5
12   9  10  16  11   4
 7   2   8  13  14

 1   5   7  17  15   8
 3  12  16   6   4   2
 9  13  14  10  11

 1  13   8   5   4   9
12   7   3   2  10  15
16  11   6  14  17

 1   4  13  11   5   2
17   7   6  12  10  15
 8   9   3  14  16

 1   7   3  16  15   4
 6   2  12  13  14  10
11   5   8   9  17
```

```
 1          6          8          4          3          7
 2         10         15          5         11         16
 9         17         12         13         14

 1          3          2         16          6          8
 5         11          7         12          4          9
15         17         13         10         14

 1          2          9         11          8          4
13          3         15          7          6         10
12         14          5         16         17

 1         12          8          3         11         15
 5          7          9         10         13         14
 4          2          6         16         17

 1          3         12          4         16          5
 6          9         10         15         11          7
 8         13          2         14         17

 1          5         15          2          3          4
13          9         10          6          7         14
12         16          8         17         11

 1         12          5          2          6         14
 9         13         10          7         11         16
17          8          3          4         15

 1          2          8          5         13         16
 6          7          3         15          4          9
12         10         17         11         14

 1          6          4          8         11          2
13          3         12         15          5          9
17          7         10         16         14

 1          9          6         14          5         16
12          3          8          2         17          7
15         11         13          4         10

 1          8          9         11         14          7
13          4         10         12          2          5
16         15          3          6         17

 1          4          6          5          3         11
 7          8         16         13         14         17
15          9         10          2         12

 1          3          9          2          5         16
15         12         17         11          4         13
 6         14         10          7          8

 1          2          9         16          5         11
13          7          3          4         10          6
12         14          8         15         17

 1          7          9          8          5          3
 2          4         10          6         12         11
17         13         14         15         16

 1         11          8          4         17         10
 7          3         12          5          6         13
 9         14          2         15         16

 1         15          4          9          2         13
 7          8          3         11          5         12
 6         10         14         16         17
```

```
 1          14           4           2           9          13
 3          11          12          10          16           5
 6           7          15           8          17

 1           2           3           5           6           9
 8          10          14          11          16           4
12           7          17          13          15

 1          12           9           7           8          14
10          11          13           2          17           3
 4          16           5           6          15

 1          15          12           2           5           9
14          13           3          16           4          10
11           6           7           8          17

 1           2           3           9           4          13
17          12           6           7           8          16
 5          10          11          14          15

 1           4          17          12           5           9
16          13           2          14          15           3
 6          10          11           7           8

 1          17           2           3           9          10
 4           5           7           6          13          12
16           8          14          15          11

 1           2           4           3          12           6
 8          14           7          11           9          16
17           5          13          10          15

 1           3          10           2          14          16
 8           5           4          11           6           7
13           9          12          17          15

 1           2          14           4          10          11
17           5          15          13           3           8
 6          16           7           9          12

 1           5           3          10           6          13
 9           2          16           4          14          12
11          17           8           7          15

 1          11           5           7          17           3
 9          14           6           2           8          12
13          15          10           4          16

 1          16           3          11           6          17
 2           9          12           4           5           7
10          15           8          13          14

 1          16          17           4           6           8
 3           2          15           7          11          10
 5          12           9          13          14

 1          10           8           2           7           4
 5          13           9           3          15           6
11          14          12          16          17

 1           2           6           9          13          12
 8          10          15           4           7           3
 5          14          16          17          11

 1           7           9           5           6          11
13           8          10           3          12          16
 2          14           4          17          15
```

```
 1  15   3   7   2   5
 6  11   9  12   4  10
16   8  17  13  14

 1   5   8  10   7  12
 2   4   9   6  16   3
11  17  13  14  15

 1  11   5   2  13   7
12  10  17   4   6   3
 8   9  14  15  16

 1  14   7   4   6   3
10   8   5  17  11   2
12   9  13  15  16

 1  12  10  17   2  15
 4   9   6  13   7   8
14  11  16   3   5

 1   2  10   7  13  14
 3   8  15   5  12   9
 6   4  11  16  17

 1   9   2   5   8   4
11   7   3  13  16   6
10  12  14  15  17

 1   2  10   7   9  11
13   8  17   3   4  12
14   5  15   6  16

 1  16   3   6  17   9
 4   7  14   2  12  10
 8   5  11  13  15

 1   7   2  14   6   9
 5  11  10   8   4  15
16  17   3  12  13

 1   2  14  12   5   4
10   7  15   3  11   6
 9   8  16  17  13

 1   7  12  14  11  10
 9   6  13   3   5  16
 2   4   8  17  15

 1   6   4   9   3   7
12   5   2  16   8  11
13  17  14  10  15

 1  11   6   3  10   2
 5  13   4   9   8  14
 7  12  15  16  17

 1   3   2   7   6   4
14   9  12   8  11   5
10  13  15  16  17

 1   2  10   5  15   3
14  12   9   6   7   8
11   4  13  16  17

 1  11   5   6  12   4
 9  13  15   7   8  10
16   2  14  17   3
```

```
 1          14           7          13           3           8
 2          16          11           4           5           9
10           6          15          12          17

 1           3           2          13           4           9
 7           6          10          15           8          17
11           5          14          12          16

 1           2           8          10          14           3
16          17           7          11           4          15
 9           5           6          12          13

 1           7           5          11           8           3
 6          16           4           9          12           2
13          14          10          17          15

 1           6          16           7          11           8
 5           9           2          10           3          17
12           4          13          14          15

 1          12           7           2           4           9
 5           6          11           3          13          14
 8          15          16          10          17

 1           4           8          11           2           7
 3           5           9           6          17          10
12          13          14          15          16

 1          12           7           2           8           5
 6          13           4          14          15           3
17          11          16           9          10

 1           5          12           2           4           3
 9          16          10           7           8          17
11          13           6          14          15

 1           4          12           5          17          10
 2           7          11           8           6           3
13          16           9          14          15

 1           7          10          12           6          11
13          17           3           8           9           4
 2          14           5          15          16

 1          15          14           6           5           3
16           7          10           4           2          17
13           8          12          11           9

 1           7           9          15          12          14
 3          11          17           8           6           4
10          16           2          13           5

 1           8           9          15           3           4
 5           6          10           2          17          12
14           7          11          13          16

 1          16          13          11          12          10
14           2          15          17           3           4
 5           6           7           8           9

 1          16           2           3          10           4
14           5           6          15          13          17
 7          11           8           9          12

 1           2           5          14          15          10
11           6          16          17          12           3
 4          13           7           8           9
```

```
 1          13           5           3           6           4
 2          14           7           8          10          12
 9          15          11          16          17

 1           3           9          15           5           4
10           6          16          17           2          11
 7           8          12          13          14

 1          11           5           7           4           8
12           3           6          15          16           2
 9          17          13          10          14

 1           4           3          17           5          10
 6           2           7           8          11          15
13          12          16           9          14

 1           6           9           3          16           7
10           4          15           5          12          11
 2           8          13          14          17

 1           3           4          15          17           9
 8           6           5           7          11          12
10          16           2          13          14

 1           6           7           2           3          13
10           9          16           5           4          11
 8          14          12          15          17

 1          11           6           2           8           9
 3          16           7           4          10          14
 5          12          17          13          15

 1          10           6           4          14           8
 5          13           7          16          11           3
17           2          15           9          12

 1           5           9           4          14          16
 8           2           7           6           3          10
15          11          12          13          17

 1           7           5          11           8           3
10          12           4           2           9          14
16          13          15           6          17

 1          13           5           3           7           6
 8          12           2           9          16          10
 4          11          14          15          17

 1           3          16          12           4           7
 5          13           6           2          17           8
14           9          10          11          15

 1           4           9           7           3           8
15          12          13           2          10          17
14           5          11           6          16

 1          10           7          12           2          14
 8           6          15          11          17           4
13           5           3           9          16

 1          16           2           4           3          15
 7           9          10          11          13           6
14          12          17           5           8

 1           2           8           3           7          13
 5          12           4          14          16           6
15           9          10          11          17
```

```
 1          3          6         15          7          4
 8         14         12          9         17         16
 5          2         13         10         11

 1          9         14          2          7          6
 8         16         15         13          3          5
12          4         17         10         11

 1         12         13          7         16          4
 8          2          3         14          6         10
11          9          5         17         15

 1          4          2          8         17         14
 5         12          6         13          3          9
 7         10         11         15         16

 1          2          6         15         17          7
 4         16          5          3          8         14
 9         10         11         12         13

 1          4          3          6          5         14
 7          8         17          9          2         10
11         15         16         12         13

 1          9          4          2          3         14
 5          6         15         16          7          8
10         11         12         13         17

 1          2          7         17          3          8
15          9          5         10          4         11
12         13          6         14         16

 1         11          7         15          4          3
 6          8         16         17         10          2
 5         12          9         13         14

 1          4         15          5          3         11
 9         16          7          8         10          2
12         13          6         14         17

 1         10         11         16          6          5
 4          7          2          8          3         17
12         13          9         14         15

 1          5          9          6          7          3
17          2         12          8          4         10
11         13         14         15         16

 1         13          6         17          4          9
 5          8         10          3          7          2
12         14         11         15         16

 1          4         13          6          7         11
 5          3          8          2         12         14
 9         10         15         16         17

 1          8         11         12         14         15
 9          4          5          2         16          6
13         10          3         17          7

 1          4          2          7         11          5
17         12          6          3          8          9
14         10         13         15         16

 1          2          6         11         12          4
15         13         10         16         14          7
 3          8          5         17          9
```

```
 1          4          8         10          5          9
15          7          3          2         16         11
17         12          6         13         14

 1          7          2         10          4          8
16         11         13          3          5          6
14          9         12         15         17

 1          2         12         15          4          9
16          3          8          7          5         10
11          6         17         13         14

 1          4          3          6         15          5
12         17          7          8          2         10
 9         16         11         13         14

 1          5         15          2         16          4
 6          3         12         17         10          7
11         13          8          9         14

 1          6          8          2          3         10
 9         17          5         12          4          7
11         13         14         15         16

 1         13          9          4          6          2
11         17          8         10          5          3
 7         12         14         15         16

 1          8          3         11          4          2
17          9          5          6          7         14
13         15         12         10         16

 1          4         17          8          5          9
14         15         12          3          2         10
16          6          7         13         11

 1         10          8          3          5         14
 2         17         12         15          6          4
 9         11         16          7         13

 1          3          9         16          5          2
 7         14         12         13         17          4
 8          6         15         10         11

 1          2         10          5         12          9
14         15          8          3          6         17
 4          7         11         13         16

 1          8          4          9          3          2
 6         17         11         14         15          5
 7         12         13         10         16

 1          6          5          4         17         14
11         16          3         12          7         13
15          2          8          9         10

 1          7         15          4          5         14
 3         16         17          2          8         11
 6         12         13          9         10

 1         11          4          3          6         16
 2         12         17          8          9         15
13          5          7         10         14

 1          3         10         16         11         17
 5         13          4          2         12          6
 7         15          8          9         14
```

```
 1          5          8          3         17         10
 4         12         14         15          6          7
 9         16         11          2         13

 1          3          9          5          4         14
 8          2          6         11         10         16
17          7         13         12         15

 1          4          7          8          2         16
13          3         17          6         14         10
15          9         11          5         12

 1         10          7          2          3          4
13         16         14         11          5          8
 9          6         12         17         15

 1          2          8          7         14         12
17          3          5          9          4         13
10          6         11         15         16

 1          9         12          4          8          5
14         13          7         17         11          6
10          2         15          3         16

 1          5          6          2         16          7
15          4          9          8         11          3
10         14         12         13         17

 1          2          4          7          8         10
 5         11          6          3         16          9
12         13         15         14         17

 1         12          7          3         10         16
 8          2          6          9         11         13
 4          5         14         17         15

 1          3          2          8          7         12
 9         11         15          4          6         13
10          5         17         14         16

 1          2         10          7          6          9
 5          8          4         15         11         12
17          3         13         16         14

 1          5         10         17         16          2
 3          6          4          8         15          7
 9         11         12         13         14

 1          6         11          8          7          5
17          2          3         12         10         15
 9          4         13         16         14

 1          5          2         11          7          6
 3         14         12          4         16          8
 9         13         15         10         17

 1          2         14         11          3          5
 4         15         10         12          7         13
16          8          6          9         17

 1          5          8         10          3         12
13         17          4         14          7          9
 2          6         11         15         16

 1         15         16          7          2          5
 3          4          6         12         14         10
17          9          8         13         11
```

```
 1          5          11          10          7          12
 2         14          13           3         17           6
 9          4           8          15         16

 1         15          16           9          3           5
 4          7           2          17         12          11
13         10           6          14          8

 1          5          17          12          9          13
11         15           3          14          8           6
10          7           2           4         16

 1         16          17           8          6           4
12          2          13           3          7           9
 5         14          10          11         15

 1          4           2           5         14          15
 9          6           3          10          7          12
 8         13          11          16         17

 1          2           8           9          6           4
10         12           5           3         13           7
11         14          15          16         17

 1          4          10           3         12          11
 6         14           8           9          5          13
15          2           7          16         17

 1          3           5           4          7           6
11         15           2          12         16          13
10          8          17           9         14

 1         10          17           3         15           4
 8          7          11          14         13          12
16          9           5           2          6

 1          3          10          11         14           5
 7          6          16           2          8           9
15          4          13          12         17

 1          5           2           4         10          14
11          3          15          17         13          16
 7         12           8           6          9

 1          2           3           9          8          12
 6         14          13           4         16           7
10         11          17           5         15

 1          6          14           5          2           9
 4          8          17          15         10           3
 7         16          11          12         13

 1         10          15           7          9           2
16          8           6           3          5          11
 4         17          12          13         14

 1         11           9          16          3          15
 2          4           7           8         17          10
 6          5          12          13         14

 1          3           2           6         16          11
17          5           7          10         12           9
 8          4          13          14         15

 1          2           5          10          4          13
 3          8           7           9         17          14
16         15          11           6         12
```

```
 1          4         12          7         10         13
 5         16         11          2          3          6
14          8         15          9         17

 1          5          9         10          6          7
 4          8         12         11         13          2
17         14          3         15         16

 1         15          8         12          9          4
13         10         17         14         16         11
 2          5          3          6          7

 1         11          3          4         12          2
15         13          5         16         14          6
 7          8          9         10         17

 1          2          6         14          3          5
17          7         13         15         16         12
 4          8          9         10         11

 1          5          8          9         12         17
13          2          3          4          7          6
14         10         11         15         16

 1         15         16          7          5          8
10         11         13         12          2          3
 9         17          4         14          6

 1         14          5          4         15         13
 2          3          7         10          6          8
11         16          9         12         17

 1          7         13          4          2          3
16          5         17         10         12         11
 8          9          6         14         15

 1         11          4          8         17          7
 2          9         13          6          3         10
 5         14         12         15         16

 1         15         14          4         10          7
12          9          3         11          8          2
 6          5         16         17         13

 1          8         10          5          7          3
 2          9         15         11         16          4
12         17          6         13         14

 1         12          5         17          9          4
13          7          2         15         16         10
14         11          3          8          6

 1          7          8          2         13         10
 3         12          4          5          9          6
14         15         11         16         17

 1          2          3         13          6         16
11         10         14         12         15          4
 7          5         17          8          9

 1          7         17          6         13         10
 4         16          5         14          2          3
11         12          8          9         15

 1         11         12          6          5          2
15         13         10          7          3          4
 8          9         17         14         16
```

```
 1          16           7          13           6           2
 3          10          14           4           8           5
15           9          11          12          17

 1          16           2           4           6           5
14           7           3           8           9          17
10          15          11          12          13

 1           2          10          15           6          14
 4           3          16           7           8           9
 5          17          11          12          13

 1           4          10          11           3           5
 6           2          17          15          16           7
12          13           8           9          14

 1           5           2           4           3           8
17           9           7           6          15          16
10          11          12          13          14

 1           2          10           5          17           3
15           6          11           4           8          16
 9           7          12          13          14

 1           6          15           8           5           4
11           3          10          17           9           7
 2          16          12          13          14

 1           4          17           5           2          10
 7          12           9          16          15           3
 6           8          11          13          14

 1          17           2          16          10           6
 7           8           4           3          12          15
11          13           5           9          14

 1           2          14          11          12          17
13          16           9          15           5           3
 4           6           7          10           8

 1          14          16           6           9           3
 5           4          17          10           2           7
15           8          11          12          13

 1           5          17           2          15           7
 3           4           9          11          10           6
12           8          13          16          14

 1          10           5           2           3           7
14           6          15          11          12           8
 4           9          13          16          17

 1           2           8          13           9          10
14          16           3          11           6           5
 4          12          15          17           7

 1          12          17           2           3           4
 5           6          13           7           8          11
14          16           9          10          15

 1          11          13          14          16          15
12           2           3           4           5           6
 7           8           9          10          17

 1          16          11           2           3          12
13          14           4          15           5           6
 7           8           9          10          17
```

```
 1   2   5  17   3   4
 6   7  16   8   9  10
11  12  13  14  15

 1   6   8   2   3   5
17   4  16   9   7  10
11  12  13  14  15

 1   5  16   6   2   3
10   9  11   7   4   8
12  13  14  15  17

 1  12   5  10   4  11
17   2   3   9   6   7
13   8  14  15  16

 1   4   6   5   7  13
 2  14  12  15   8  17
16   3   9  10  11

 1   8   3   4  13  14
12  16   5   2   6   7
17   9  10  11  15

 1  15   6   2   3   7
 5   8   9  12  10   4
16  17  11  13  14

 1  10   6  11   8  16
 7   4   9  17   2   3
12  13  14  15   5

 1  12   6   2   5  16
 3   7  13  10   4  11
14   8  15   9  17

 1   7  14   6  16   4
 3  15   5  10  12   2
 8   9  17  13  11

 1   4  11   8   6  15
17   2  14   7  12   5
13  10   3   9  16

 1  16   7  14   6   5
 3  10  15   2   4   8
 9  17  11  12  13

 1   5  14   2  17   6
 4   7   3  16   8   9
11  10  12  13  15

 1   7   6   5   2   3
10   8  11   4   9  15
17  16  12  13  14

 1   9   7  12   8  15
17   5   2   4  10   6
16   3  11  13  14

 1  10   3  13  14   4
 6   7   5  11  15   2
16   9   8  12  17

 1   6   8   4  10   5
 2  17  15   7  13  12
11   3   9  16  14
```

```
 1   5   9  12  13   7
11   8  16  15   4   2
10  17   6   3  14

 1  10   3   8   6  11
16  17   7   5  14   2
12  13   9   4  15

 1  12  14   4   3  16
11   9   7   2  10   5
 8  15  17   6  13

 1  10  17   9   2  11
15  14   5  12   6   3
 7  16   4   8  13

 1  17   2   6   4   8
 3  13  10   5  14  11
12  15   7   9  16

 1   2   5  13   6   3
 4   7   8  11  14   9
15  12  16  10  17

 1   7  14   5   3  10
 2   9   6  11  15   8
12   4  16  17  13

 1  12   5   8   3   2
15   4  14   7   9  16
11  17   6  10  13

 1   3  15  16   8   4
 6   7  11   5  13   2
14   9  12  10  17

 1   6   8  10   2   9
 3   7  11  12   4  17
13   5  14  15  16

 1   7  10   3  17   6
 2   4   8   5   9  11
12  13  14  15  16

 1   3   4   7  10   5
11   6   2   8   9  12
13  14  15  16  17

 1   5   2   3   7  10
 8  12   9   4   6  13
14  11  15  16  17

 1   2  11   8   3   6
 7   4   9   5  10  12
13  14  15  16  17

 1  10  12   8   4   6
 2   5   9   7  11   3
13  14  15  16  17

 1   4   2  12   3  13
 9   8  14   7   6  15
16  10  11  17   5

 1   2   7  14  15   5
 3  17   6   4   8  10
 9  16  11  12  13
```

```
 1   5   4   2   6  16
10  11   8   9   3   7
12  13  14  15  17

 1   8   5   2   7  17
 6  12   4  10   3  11
 9  13  14  15  16

 1   6  12   3   4   8
 2   7   5  10   9  13
14  11  15  16  17

 1   3   5   6   8  10
13  14   9   7  12   2
11   4  15  16  17

 1  11   8  13  14   5
 6   3  10   9   4  12
15   7   2  16  17

 1   5  10  15   2   9
11   7   6  13  16   8
12   3   4  14  17

 1   7  16   3   6   4
15  10  13   5   9   8
 2  14  11  12  17

 1   3   8  11   6   5
 2  12   4   7  10  13
15   9  17  14  16

 1   5  13  15  10  16
 9   3   7  17   2   6
11   8   4  12  14

 1   7   2   4  13  12
16  10   3  11   8   6
 9  14   5  15  17

 1   2   8   7   9  11
10  15  13   3   6   4
 5  17  12  14  16

 1  16  12   2  15   4
14   3   7   8  10  13
 6   5   9  11  17

 1  10  17  11   3   5
 7   6   8  12   2   4
15  16   9  13  14

 1   5   9   7  10   3
11   8   2   6  12  15
16   4  13  14  17

 1  13  12  11   2   4
 8  14   5   9   3  15
16  17   6   7  10

 1   9  14   6   8  15
 2   3   7   4  16  11
17  13   5  12  10

 1  11   6  14  15   4
 8   9   2  13  10   5
 3  12   7  16  17
```

```
 1  10   6   5  13  16
14   7   4   2  11   8
15   9  12  17   3

 1   7   2   6   9   3
 8   5   4  13  12  11
17  14  16  10  15

 1   2   3  10   7   9
11  16  17   5   6   8
14  12  13   4  15

 1  12   7   5  11  13
10   2   6   8   9   4
16  14   3  17  15

 1   8  11  12   6   2
17   3  13   7   4  14
 9  16   5  10  15

 1  15   7   5   2   4
11   3   8  17  10   6
 9  16  12  13  14

 1   8  16  12   5  17
 7   6  10   9   2   3
 4  13  14  15  11

 1   9   8   6   2  17
 3  10  16   4   7  13
 5  11  14  12  15

 1  14  13  15   3   5
 4   6   2   8  10  11
12   9   7  16  17

 1   5  13  14   7   6
 3   2  16  17  15   8
 9  10   4  11  12

 1   3   4   2   5   8
 7   6  15   9  10  11
12  13  14  16  17

 1   9  15   5   3   2
 7  16   4   8  10   6
11  12  13  14  17

 1  10   5   2  11  16
17   3   9  12  13   4
14   6   7   8  15

 1   2   4   9   5  12
15  16   3  10   6   7
11   8  17  13  14

 1  11  17   4  12   3
15   9   2  10   6   5
 7  16   8  13  14

 1  17   3   7   9   8
 4  15   2  13   6  11
10   5  12  14  16

 1  11   9   6  13   2
16  10   7  14   4  17
 5  12   8  15   3
```

```
 1  15   7   9   5   3
16  17   6   2   4   8
11  10  12  13  14

 1  11   3   5   9   7
 4  12   6  10   8  13
14   2  15  16  17

 1   4  11   6  10  12
13   2   5   9  14   7
 3   8  15  16  17

 1   9   3   2  12  13
10  15   4   6   5  16
 7  11   8  14  17

 1   2   6  16  10   9
 7  11  14   8   3   4
15   5  12  13  17

 1   8   2  12   7   3
 6   9   5  14  10  15
17  16  11   4  13

 1   2   3   4  12  16
13   5   7   8   9   6
10  11  14  15  17

 1  14  17  16   6  15
 7   5  12   8   9  13
 2  10   3   4  11

 1   8   3   6   7  17
 9   2  10   5  11  15
14   4  16  12  13

 1  12   3  13  17   2
 8   5   4  15  16   9
14  10   6   7  11

 1   5  15  14   9  11
12   8  17  10   3   2
 4   6   7  13  16

 1  16  13  14   3   5
17   2   8  11  12   4
 6   7   9  10  15

 1   5   2   4   6  11
12   7  17   8   9  15
10   3  16  13  14

 1   2  10   5  16   7
15   4  11  13   6  14
 8   9  12  17   3

 1  12   5   4  10   6
 7  13  16  15   3   2
 8   9  11  14  17

 1  14   4  11   8   6
13   3   5   2   9  10
17  12   7  15  16

 1  15   6   8   4   3
 2  16  11   7  13   9
 5  17  14  12  10
```

```
 1          4          2         10          7         13
 8          5          9         17         11         15
 6         12          3         14         16

 1          2          5         13          6          7
 4         17          8          9         12         10
 3         11         14         15         16

 1          8          6         17         12          2
 4          3          5         14         15         16
 7          9         10         11         13

 1          4         12          7          6          2
14          9         10         15          3         11
 5         13         17          8         16

 1         11          4         12          5          6
 8         14         16          2          7         15
 9         13          3         10         17

 1         13          5         10         11          2
12          8         17          6         16          7
 3         14          4         15          9

 1         15          8          4          2         16
14         17          3          9          6          7
 5         10         11         12         13

 1          9          4          6          8         10
15         11         14         16         12          2
13          7          3          5         17

 1          7          6          2         17         14
 5         15          8         12          4         16
 3          9         10         11         13

 1          8         15         12          3          6
14          2          4         13          9          5
16          7         17         10         11

 1          3          4         17          6          2
 8         12          5         14          9         10
11          7         16         15         13

 1         15          9         12         16         10
17          2          7          5          6         14
 3         11         13          8          4

 1          7          4         13         15         11
17         10          2         16          5          3
12         14          6          8          9

 1         12          4          5          7         13
16          6         15         14          8         10
 2         11          9         17          3

 1          6          3         10         17         11
14          2         16          7         12          4
13          8          5         15          9

 1         15          3          7          5          2
 6         14         13          8         11          4
 9         12         10         16         17

 1          6         14          4          3          9
11         15         13          8         12          5
10          7          2         16         17
```

```
 1          3          14          5          6          9
 7          4          11          12         2          15
 8          16         10          17         13

 1          4          15          16         10         3
 2          5          17          8          9          6
 7          11         12          13         14

 1          8          4           11         3          17
 5          2          10          9          6          7
 12         13         14          15         16

 1          9          8           3          4          6
 10         12         17          2          13         5
 7          11         14          15         16

 1          3          7           13         10         9
 14         4          5           12         2          6
 8          15         16          17         11

 1          4          7           5          2          12
 6          9          10          8          11         3
 13         14         15          16         17

 1          6          3           7          2          9
 10         13         8           4          5          11
 14         12         15          16         17

 1          8          13          6          7          4
 14         15         3           9          16         2
 5          10         11          12         17

 1          9          2           4          3          10
 6          5          7           11         12         8
 13         14         15          16         17

 1          2          5           10         4          11
 12         9          3           6          7          8
 13         14         15          16         17

 1          4          13          2          3          5
 9          14         15          6          10         7
 16         8          11          12         17

 1          5          8           4          2          7
 10         17         6           14         15         9
 16         3          11          12         13

 1          2          3           7          8          6
 10         5          16          4          9          17
 11         12         13          14         15

 1          9          7           16         5          6
 2          4          8           11         10         3
 12         13         14          15         17

 1          8          3           7          9          12
 16         4          11          5          2          6
 13         10         14          15         17

 1          14         17          4          8          3
 10         13         16          2          12         7
 15         9          5           6          11

 1          17         3           11         14         10
 4          16         8           2          5          7
 6          13         9           12         15
```

```
 1   8  11   7   3   9
12  16  13   4  15   5
 6  14   2  10  17

 1   3   5   9   4  12
13  11  14  10   6   2
15   7  16   8  17

 1   4   6   9   2  17
 7   3  14   5  12  13
11   8  10  15  16

 1  15   7   9   3   4
 2   6   8   5  14  10
16  17  11  12  13

 1   8   9   5  14  11
12  15  16  17   3   2
 6   4  10  13   7

 1  13  14  10   5  15
 3   7  16   2   6   8
 9   4  11  12  17

 1   7   2   4   8   5
11  13   6   9   3  17
10  14  12  15  16

 1   2   6  17   8  14
 9  13  12   4   3   5
11   7  10  15  16

 1  15   2  11  16   5
 4   3   9  10   7  12
 6  17  14   8  13

 1   2   4   6  13  17
16   8   7   5   9  11
14  12   3  10  15

 1  11   3   4   6  10
 2  12   7   8   9  14
 5  16  13  17  15

 1   7  14  10   5  12
11   6   2   8  16  13
 3   4  15   9  17

 1   6   3   5   9   8
13   2   4  16  15  10
 7  11  12  14  17

 1  10   6  11   5  14
17  13   2   8  12  16
 3   9   4  15   7

 1  15   5   9   7   8
 3   4  10  13   2  11
17   6  12  14  16

 1  11   5   2  13   9
 3   4  10   7   8  12
14  16   6  15  17

 1  15  12   9  13  10
14   5  17   2   6   3
 7   4   8  11  16
```

```
 1  16   5   2   4  15
11  13   9   3  17  12
 6  10  14   7   8

 1   4   3  13   7   8
10  15  16   2   9   5
11  17   6  12  14

 1   9  10  15   2   3
 5  11   7  14   6   4
16   8  12  13  17

 1   5   9  12   6  17
 2  14  13   3  10   4
16  11   7   8  15

 1  10   5  11   6   2
 3  15  16  12   4   7
14  13   8   9  17

 1  13   5   8   2  10
 3   4   6  15   7  12
14   9  11  16  17

 1   2   9   5   3  15
 8   6  12  13   7  14
11   4  16  10  17

 1   3  14  12   4   8
 9   6  17  11   7   5
16   2  10  15  13

 1   4  10   3  13  11
 8   5   2   7   6  15
12   9  17  14  16

 1   3  11  10   6   5
17   7   8   4   2   9
13  16  12  14  15

 1   5   4  10   6  13
14  17  11  15   9   3
 7   2  16   8  12

 1   9  15  11   4   7
 5  13   3   6  17   2
16   8  10  12  14

 1   4  10  12  14   5
16   3  15   7  17   6
13  11   8   2   9

 1   5   6   7  16  10
 3  13  11   2  17   4
12   8  14  15   9

 1  12   5   8  14   9
 2  16  10  11   3  13
17   4   6   7  15

 1  15   2   4  12   3
 5   9   6   7   8  10
11  13  14  16  17

 1   2   3   4  16   6
17  12   5   9  10   7
13  11  14   8  15
```

```
 1          9         12         10         15         16
 8          7         11          2          5          3
 4         17          6         13         14

 1          7          2         10          5          3
11          4         13          9          6         15
14         12          8         16         17

 1          2          3         10          6          7
 8          4         14         13         11         16
 5          9         12         17         15

 1         15         12          2         13         17
 4         10          9          5          6          7
 3         11          8         16         14

 1          2         17         10         11          8
16          3         12         14          5         15
 9          4         13          6          7

 1         13         17          5         12          4
 6          2         10          3          8         14
16          7          9         11         15

 1          6          3         15          8         13
 4          9         11         14         12         17
 2          7          5         16         10

 1          4          7          9         13         14
11         15          5         10          3          6
12          2          8         16         17

 1         12         16         10          7         11
 3          2          4          5         17          6
13          8         14         15          9

 1         14          4         10          3          6
 7          2         13         12         16         17
 5          8          9         11         15

 1          3         11         15         14          5
13         10          8          9         12          4
 6          2         16         17          7

 1          5          4          2         12         10
14          7         11         15         16          6
13          3          8          9         17

 1          7         15          5          2          6
 8          3          4         10          9         11
16         13         12         14         17

 1         11         16          6         12          5
 3          7          2         13          8          9
 4         14         10         17         15

 1          5         13         17          7          4
 6         10         11          3          2         12
14         15          8          9         16

 1          6          3          5          4          7
 2         16          8          9         10         13
14         11         15         12         17

 1          4          2         13          6         16
 3         12          5         15         11         14
 7          8          9         10         17
```

```
 1   2  16   7  17  12
14   4   3  11   8   5
 6   9  10  13  15

 1  15   8  11   2  17
 5   3  13   6  12   9
14  10  16   4   7

 1   5  11   3   4   9
15   2  14   6  12  17
 7  16   8  10  13

 1   3   6  14   5  16
 2   9  12  13  15  10
11   7   8   4  17

 1  10   4   5   2  17
14   7   3   8  16   6
12  11  15   9  13

 1   7  10  11   4   2
 3  15  14  12  13  16
 6   8   5  17   9

 1   4   6  12   7   5
17  15  13  16   8   9
 2  14   3  10  11

 1   5  10  17  12  16
11   3   8   2  13  14
 4  15   6   7   9

 1   8   4   5   9  16
 2  17   3  12  13  14
10   6   7  11  15

 1  15  10  12   9   2
 8   4  11  13   6   7
 3   5  16  14  17

 1  14  15   6  13  16
 5   3  12   2   8  17
 4  10  11   7   9

 1   5   4   9  14   8
 6   3   2  10  16  13
15  11   7  12  17

 1   6   2  16   9   3
13  10  11  14   8   5
 4  15   7  12  17

 1   2   3   4  17   8
13  15  12  14   5   7
 6   9  10  11  16

 1  16  17   7   8   5
 6  12  14   9  13  10
 2  15   3   4  11

 1   5  11  10   3   6
12  13   9  14   2  16
 7   8   4  17  15

 1   3   2   4   6  11
 7  12  10  15   5  13
 9  16  17   8  14
```

```
 1   2  14   8   5  13
 6  11  12   7   3  15
 4   9  16  10  17

 1   6   4  16   9   7
13   3  14  11  10   2
 5   8  15  12  17

 1  10  14   2   6  16
 7   8   4   3  12   5
17   9  11  15  13

 1  15   7   3   6   5
 4   9   8  11  14   2
10  16  17  12  13

 1   3  12   5   2   9
14  15  16  17   4   6
11   7   8  10  13

 1  11   9   6  13   4
 3  10  14   5   2  12
 7   8  15  16  17

 1   4   7  10  14   2
12   9   3   6  11  13
 8  15  16  17   5

 1   2   3   5   7   8
 4  13  14   9  10  11
12   6  15  16  17

 1   9   7   5  10   2
11   4  12   3   8  13
14   6  15  16  17

 1   8  10   9   3   7
 2   6   5   4  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   2   8   5  11
12   7   9   6  13  14
10   4  15  16  17

 1   2  10  13  14   8
 6   4   5   9   7  11
 3  12  15  16  17

 1   6  13  15   9   3
11   4  12   2   5   7
14   8  16  10  17

 1   3   5  11   6   4
 2   9  17  15   8   7
14  10  13  16  12

 1   4  15  14  16  11
 2   7   5   9  10   3
 6  12   8  13  17

 1   7   4  13  12   9
 5   6  14   2  11   3
10  15   8  16  17

 1   5   8   4   2   7
11   3  10   6  13   9
14  12  15  16  17
```

```
 1          12          13          11           5           8
 2           7          14           4          10          15
 3           9           6          16          17

 1           7           3           5           2           6
15          10           8           9           4          11
12          13          14          16          17

 1           8           7           3           2          10
15           5           4           6           9          11
12          13          14          16          17

 1           3           6           8           2           4
 5          16          15           7           9          17
10          11          12          13          14

 1           4          17           8          16          15
 5           7           2           9           3          10
11          12           6          13          14

 1           7           3           4           5           6
16           2           8           9          17          10
11          12          13          14          15

 1           8          17           7           2           3
 9          16          10           4           5          11
 6          12          13          14          15

 1          11           9          10           8          17
 2          12          16           7          13           3
14           4          15           5           6

 1           7           4          14          17          11
 8           9           2           3          12          15
13           5          16          10           6

 1          17           2           5           8          12
13           6          10          15           4           9
14           7           3          11          16

 1           2           9           3          15           8
 7          11           6           5           4          14
10          16          12          13          17

 1           3           9          15           5          11
14           2           4           7          17          16
 8          10           6          12          13

 1           7           9          10           6           3
 8           4          12          16          11           2
 5          15          17          13          14

 1           3           5          15           8          11
16          13           6           2           7          17
 4          14          12           9          10

 1           6           4           8           9          12
15          11          13          16          17           3
 2          14           5           7          10

 1          10          15           5           3          14
13           7          16           2          12           4
11           6           8           9          17

 1           7           2          13          17           5
 8          16           4          14          12           9
 3           6          10          15          11
```

```
 1   2   9  15   5   8
 6  16   7  12  14  17
 4  10   3  11  13

 1   6  16  14   9  12
17   3   5   8  10   7
13  11   2   4  15

 1  10   2  13   8  14
 5  16  12  17   4   9
 7   3   6  11  15

 1   2   9   8   7  13
15  10  11  12   3  14
 4   5   6  16  17

 1   3  14   8   9  15
 4  16   2   5   7  13
10   6  11  12  17

 1   4   2   8  15   6
 3  10  11   7  17  12
13   9   5  16  14

 1   2   7   5   6  12
 4   3   8  10  16  14
 9  15  17  13  11

 1   8  14   7   4  12
17   9   5  10   6  11
13  15   2   3  16

 1   4   6   9  12   2
17   8   5   7  14  10
11   3  15  13  16

 1  16   7   9   2  12
 4  13  14   3   5  15
 6  17   8  10  11

 1  16   5   7   2  10
 4   3   9  11  12  13
 6  17  14   8  15

 1  14  11   5   2   3
10   4  12   7  13   9
 6  15  16   8  17

 1   2   6  13  10  17
 7  15   5  14   9   8
11  16  12   3   4

 1   9  10  16   8   3
 2  15   6  17  11   5
12   7  13   4  14

 1  12   8   2   5   3
 9   7  15  11   6   4
10  16  17  13  14

 1   7   4  16   9  17
 5  15  13   6   2  10
 8  12  11   3  14

 1   5   2   7  11  10
 3  14   8   6  12   9
 4  15  13  16  17
```

```
 1   2   9   7   3  11
 5  10  15   6  12  16
 4   8  13  14  17

 1   3   4   7   8  13
 9  11  17  10  15  16
 2   5  12   6  14

 1  12   3  14  13   2
15   4  16  11  10   5
 6   7   8   9  17

 1  10  11  17   5  12
13  15   2  14  16   3
 4   6   7   8   9

 1  17   6  12  15  14
16   2   3   5   7   8
 9   4  10  11  13

 1  17   7   5  16  12
 2   4   8   9  14   6
13  10   3  11  15

 1   8   5   4  12   9
11   3  10  14  13   6
17   2  16  15   7

 1  15   4  12   3  14
 9  11   7  16   8  17
 5   6   2  10  13

 1   3  14  10   7   4
12  16   9  15  17  11
 2  13   5   8   6

 1  11   7  17  16   5
 3  14   8  10  13   2
 6   4  15   9  12

 1   5   2   7   3  10
15  12   9   6  17  14
 4  11   8  13  16

 1   2  11   3  15   5
17   9   7  16   8  13
12  14   4   6  10

 1   3  11  15  14   5
10   7   6  13   9   4
17  16   8   2  12

 1   5   4  10  11  14
 2   7   8  13   9   6
15  17   3  12  16

 1   7  14  10   2   5
 6   3   4  16  17  11
 9  12  15   8  13

 1   5   8   6  16   7
17  11  13  10  12  14
 9   2  15   3   4

 1   9   3  10  13  14
 6   2   7  16  15  11
12   4   8  17   5
```

```
 1   6   8   2   9   3
13  10  17  11  12   4
15   5  14   7  16

 1  14  11   8   3  13
 4   5  17  15  16   2
 7  12   9   6  10

 1   3  10  12  15   2
16  14   4  17   9   5
11   7   8   6  13

 1   9   3   4   6  13
16  10  14  11   2  12
17   5   7   8  15

 1  15   2   6  16   7
 3  14   5   8   9  10
 4  13  11  12  17

 1   2  15  16   4  13
 8   6   3   7   9  17
 5  14  10  11  12

 1   4  10  14   5  13
 3   2  17   6   9  15
16  11   8   7  12

 1   9  14   3  13   7
12   6   2  17  15   4
 5  16   8  10  11

 1   3  10  14   4   7
 8  11  12   2  13  15
 9  16  17   5   6

 1   4  10   9   7   8
 2   5   3   6  11  15
16  14  12  13  17

 1   5  15  11  12  13
 9  10  17   6   4   7
 2   8   3  14  16

 1  16  15   8   6  14
17   5   7  11  12   4
 9   2  10   3  13

 1   7   3  16  13  17
 4   2   9   5   6  10
 8  15  11  14  12

 1  10  15   8  12  11
 3   4  14   5   6   7
16  13   2   9  17

 1  13   3  10  12   9
 8  11  17  15  14  16
 2   4   5   6   7

 1  13  12   2   8  15
 9  10  11   4   5   3
16  14   6   7  17

 1   2   4   9   8  12
16   3  15  13   6   5
 7  10  14  17  11
```

```
 1  14   4   7  10   3
13   5  11  12   2   8
16   6  15  17   9

 1   3   6  15   4   8
14  13  11   2  16   5
10   7   9  12  17

 1   4  15   2  13   5
 8   9   3  11   6  10
12  14  16   7  17

 1   5   3   7  10  11
14  12   4   2  16   6
13   8  15   9  17

 1   4  14   2   5  10
11   6   7  16   3   9
12  13   8  15  17

 1  12  17  10   8   5
11  16  13   2   3   4
 9  14  15   6   7

 1   5  12  16   2   6
 9  14   8   3   7  10
11  13   4  15  17

 1   8   4  15   6   3
12   2  17   9  10  16
 5  11  13   7  14

 1   9   8  11   4   3
 2  16   6  13  10  12
14   7  17   5  15

 1   4   2   7  12   3
 9  16   8  15   6   5
11  10  17  13  14

 1   2   3  16  12   5
 7  17  15   8  10  13
14   4   6  11   9

 1   5  17   9  16  15
 6   2  12  10  11   3
13   7  14   8   4

 1   6   7  12   3   4
15   9   2  16  10   5
13  11   8  14  17

 1  10   9  16  14  11
 2  17  12  13   8   3
 4   5  15   6   7

 1   8  11  14  12   6
17  15  16   3   7   9
10  13   4   2   5

 1  13   2   6  11   7
12  15   3   9   8  10
 4   5  17  14  16

 1   2   8   7   3  17
 4   9   6   5  11  10
13  16  15  12  14
```

```
 1   3   5   7   9  10
11   2   4  14   8  12
13  16   6  15  17

 1  15  12   7   6   2
 9  14  13   3   4   5
 8  10  11  16  17

 1  15   2  12  10  14
11   3   7   4   5   8
 9  13   6  16  17

 1   2  15   4  11  13
 6   7   3   8  16   5
17  10  12   9  14

 1   6   5  10  13  16
17  15  11  12   4   7
14   2   8   9   3

 1   7   2   3   8  15
 6  13  10  11   5   4
14   9  12  16  17

 1   2  12   5   8  14
13   7   3   4  16  10
11   9   6  17  15

 1   7  14  12   9   5
 3   4   8  15   6   2
16  17  13  10  11

 1   5  10   8  14   3
16   7   4  13  15   2
 9  11   6  12  17

 1   7   2   8   4  13
17  11   9  15   3   5
16  10  12   6  14

 1   2  12   9   6   4
15   5  17  10   3  14
13   7  11   8  16

 1  16   5   3  14  13
 8  12   7   2   6  10
11   9   4  15  17

 1   3  14   6   4  10
 8  17   9  12   2   5
 7  11  13  15  16

 1   4  14   5  12   9
 7   6  10  13   3   8
 2  11  15  16  17

 1   6   3   2   9  12
 5  13  11   4  10   7
15   8  16  14  17

 1  10  13   6   2   8
 3  12   9  14   4   5
 7  11  15  16  17

 1   2   4  12   8  10
 3   7   6   9  15   5
11  16  17  13  14
```

```
 1          7         12          3          8          5
 9         16         11         17          4         15
 6         13          2         14         10

 1          3         17          2         13          9
15          7         10          6          4          5
16          8         12         11         14

 1          7         13          8          2         10
 6          9          4         11          5         17
14         12         15          3         16

 1          6          7          5          8          4
10         14          3          2         17         15
16         11          9         12         13

 1          4          3         14          8          2
17         10          5         11          9          6
12         13          7         15         16

 1         12          8         14          4          2
 6         10         11          9         17          3
13          7          5         15         16

 1          4          7         12         17         10
 3          5          6          9          8          2
11         13         14         15         16

 1          9          2          7          5         17
 4          3         13          6          8         14
10         12         11         15         16

 1          2          4         13          9         14
15          6         12         16         17          8
 3          7          5         10         11

 1          6         14          7          8         10
 2         16          3         12          4          5
11         13         15         17          9

 1         13         12         15         14         10
 3          6          9          2         11         16
 4          5         17          7          8

 1          6          2         16         10          4
11         12          3          9         14         13
 5         17          7          8         15

 1          2         16         11         15         14
 6          3          5         17          4          9
 7         10          8         12         13

 1          6          4          9          2         15
11         14          3         16          5         10
12          7          8         13         17

 1         12          4          2          9         15
 3         17          5         16         14          6
11          7          8         10         13

 1          2          3          7          5         14
 6         11         17         10          4         12
 9         15          8         13         16

 1          6          4         12         11         13
 2         14         16          8         15         17
 3          5         10          9          7
```

```
 1   8   3  10   4  11
 2   5  16  17   9   7
 6  12  13  14  15

 1   4   2   6   5  12
 9   8   7   3  13  10
11  14  15  16  17

 1   2   3   6  14   4
12   8   9  10   5   7
11  15  16  17  13

 1   4   5   6  14   7
 8  13  12   9  15  16
 2  10   3  11  17

 1   9   3   7   2   4
14   5  13   8  12   6
15  10  17  11  16

 1  16   2  11   4   6
 9   3  13   8  10   5
 7  15  12  14  17

 1   2  12   6   7  14
 4  13   9  10  17   3
 5   8  11  15  16

 1  15   2  12   4  13
 5   3  11   8   6   7
14   9  10  16  17

 1   2  15  12  14   3
 5  11  16  17  13   8
 6   4   7   9  10

 1   5   6  13  11   4
15   3   7   8   9   2
10  14  12  16  17

 1   4   2  13   3  11
 7  14  15  12  16   5
 6   8   9  10  17

 1   2   5   7  14   4
 8   6  13  12   9   3
11  10  15  16  17

 1   4   5  10   8  14
13   3   9   6   7  15
16   2  11  12  17

 1   6  10  15   2   4
 7   5  13   9  14  17
16   3  11   8  12

 1   9  17   6   4   8
11   3   7  15  16   5
10  12   2  13  14

 1   4   3  11  15   7
16  12   6  13   5   2
10   8   9  14  17

 1  14   3   6   4  16
12  17   5   7   2   8
10   9  11  15  13
```

```
 1          4          9          6          2          7
15          3          5         10         12          8
11         13         14         16         17

 1         13          4         11          7          6
 3         16          5         15          8          9
14          2         10         12         17

 1          8         15          7         16          4
 3         17         11          9          2          5
10          6         12         13         14

 1          9          8          4          5          7
 6         10         17          2          3         11
12         13         14         15         16

 1          6         17          9          2          8
11          3         10          7         12         13
 4          5         14         15         16

 1         14         10          4          8         17
 2         11          5          3          6          9
12         13          7         15         16

 1         12          8          2          3         11
 4         10          7          5          9          6
14         15         16         17         13

 1          2         13          3          5          8
 6         14          9         12         10          7
 4         11         15         16         17

 1          3         13          2         11          6
 4          8         12          5          9         15
16         14         10          7         17

 1          2         13          9         12          3
 5         10          6          8         15         11
 4          7         17         14         16

 1         11         15         17         14          2
 5          4         13          3          6          8
10         12          7          9         16

 1         16         10         12          3          5
13         17          2         15          8          6
14          4          7          9         11

 1          5          6          3          9          2
 4         17         16          7         14          8
11         15         10         12         13

 1          3          2          8         15         16
 9         14          5         11          7          6
17          4         10         12         13

 1          2         10          3         12         13
 9          8         17          5          4          6
14         15         11          7         16

 1          3         11          8          7          2
 9          5         14         12          4         10
17          6         13         15         16

 1         15         16          2         11          8
14          9          6         12         17         13
 4          7          3          5         10
```

```
 1          2          14          7          11          10
 5         17           3         12          13           6
 4         15           8          9          16

 1         16           8          2           5          11
 3          4          14          6           9           7
15         17          10         12          13

 1          2           3         11           8           4
17          5          15          6          10           7
14          9          16         12          13

 1         10           8         11           6          14
15         16           9          2          17          12
 3          7          13          4           5

 1         13           6          2           3          12
11         14           7         10           8           9
15         16          17          4           5

 1          2           4         13           8           5
 6         12          15          3           7          11
10          9          16         14          17

 1          5          16          4           7           8
 6          3          11          9          12          13
10          2          14         17          15

 1          6           5         10           7           2
 9          8          11          4          17           3
12         13          14         15          16

 1         12           3          8          10           2
11         13           5          9           6           7
17          4          14         15          16

 1          9           4          2           8          10
13         17          14          3          12           5
 6         11           7         15          16

 1         15          16          3          10           5
 6          4           9          7          11           8
17          2          12         13          14

 1          3           4          9          17          11
 2          5          10         12           6           7
13          8          14         15          16

 1         14           3         17           2          13
 4          6          10          5          11           9
 7         12           8         15          16

 1         15           3          2           5           6
 4          7           9         13           8          10
11         12          14         16          17

 1          7          13          3           4          10
14          5          16         17           2           9
 6          8          15         11          12

 1          3           8         15          13           2
 6          4          10          7           9           5
16         17          11         14          12

 1          6           5          3           7          11
 9         10          15          2          12          16
 8         13           4         14          17
```

```
 1   3   2  11   4  15
12   6   8  16  17   9
 5  10  13   7  14

 1   2   9   3  10  13
 4  12   5  11  14  16
 7   6  15   8  17

 1   3   5   4   6   7
16   8   2   9  11  10
12  17  13  14  15

 1   9  17   5   2   6
 8  11  10   7   3  16
12   4  13  14  15

 1  12  11   3   6   9
10  17   2   4   5   8
13   7  14  15  16

 1   3   8   9   4  10
 2  14  12  13  11   5
15   6  16  17   7

 1   4   2   5  16   3
14   7  11  15  17   6
12  13   8   9  10

 1   2   3   6  11   7
17   8   4  12   9  13
14  10  15   5  16

 1  16   4  11   8   9
 5   6  12   7  13  15
10  14   2   3  17

 1   5  11  12   2   4
 3  13   8   9  17  14
10   6   7  15  16

 1   8  17  13  15  10
 3   2  16   4   5   9
14  11   6   7  12

 1  17   9   2   6   4
16   3  10  11  14   7
 5  12  15   8  13

 1  17   2  13   4  10
11  15   7  14   5   8
 9   3   6  12  16

 1   2   6  16   7  10
14   4  17   3   5  11
12  13   8   9  15

 1  11  10   5   2  16
 8  17   6   3   4   9
 7  15  12  13  14

 1   2  16   7   8   3
11   5   4   9  15   6
10  17  12  13  14

 1   9  11  17   5  12
 2   3  16   7   8  10
 4   6  13  14  15
```

```
 1          10           5           2           6          13
 4          14          16           7           8           9
11           3          12          15          17

 1          15           2          10           4           5
13          14          17          16          11           3
12           6           7           8           9

 1           2          15          17           3           4
13          14          11          16           6           5
 7          12           8           9          10

 1           3           6           4           5          11
 7          17           2          12           8          15
 9          16          10          13          14

 1           8          11           6          10           3
 7           2          12           9           4          15
16          13           5          14          17

 1           9           5           8           2          10
 4          13           7           6          11          15
16           3          14          12          17

 1          14          17           6           8           7
 2           9          13           3           4           5
10          12          11          15          16

 1          15          16          11          14          12
 8           2           3          10           6           4
 9          13          17           7           5

 1          13          10          15           2          17
 4           8           5           6          11           3
 7          14           9          12          16

 1          16           2          10           5           3
11          17          14           9           4           8
 6          15           7          12          13

 1           2           3          10          11           4
 6           9          17          12           7          13
15           8           5          16          14

 1           6          17          12           5          14
 7          10          13           2           4          16
 8          15           9           3          11

 1          17           8           3           9          12
 5          14          13           6           4          15
 7           2          11          16          10

 1           3           6           8          16           5
13          17           4           2           7           9
10          14          11          12          15

 1           5          17           2          16          13
 3           7           8          15           6          11
 9           4          10          12          14

 1           7           4          14           8          13
12           9          10           2           3          17
 5           6          15          11          16

 1          16          11          14           2           8
17           3           9           4           7          13
15          10          12           5           6
```

```
 1          16           7           5           3           4
 2          15          10          11          17           6
14          12           8           9          13

 1           3           2           8           5           6
16           9           4          10          14          11
12          13           7          15          17

 1           2           4           3           7           9
 8          16          10           5          11          15
12          13           6          14          17

 1           3           9          16          10           6
 4          15           7          11           2           8
12          13          17           5          14

 1          12          17           3           7           2
11          14          15           6           9           4
10          16           8          13           5

 1           3           2          12           6          16
 9           5           8          11           7          10
17           4          13          14          15

 1           2           5           6           4           8
 7           9          13           3          16          12
11          14          10          17          15

 1           4          10           7           3          17
 2          16           5          12          14          13
11           6          15           8           9

 1           3           2           7          14          12
15          16           6           5          10          11
13           8           4          17           9

 1           2           6          12           4           3
 5           7           9          13           8          14
15          10          17          11          16

 1           4          11           2           3          12
 7          14           6          16           9           8
10          17          15           5          13

 1           2           8           7          11           5
 3          17           6          13           9           4
15          14          12          10          16

 1           5          10           2           6           8
 3           4           9          15          17          13
12          11           7          16          14

 1          12           5           2           3           7
11           8          16           4          17          13
 9          14          10           6          15

 1           2           9          15           3          16
 6          10          17          11           7           8
 5          12           4          13          14

 1           6          17           3           4          12
 5          15           9          10           7           8
11          13           2          14          16

 1           3           7           5           6           4
12          11           2          16          13          15
 8          17           9          14          10
```

```
 1          4          9          3          2         15
14          8          5         11          6          7
10         12         16         13         17

 1          3          5          8         17          9
14         11         16          2         12         13
10          4          6          7         15

 1         15         10          5         14         16
 4          3          2          6         17          7
11         12          8          9         13

 1         11          5          6         12          7
15          4          2         14         13          3
 8          9         10         16         17

 1          4         15          5          8          6
11         14          3          9         16         13
17          2         10          7         12

 1          9         14          7          6         17
 4         16          2         11         10         13
 3          8         15          5         12

 1         10          5          4          2          3
 9          8         16         12         13         14
15          6         11          7         17

 1          2          7          4          5         16
12          9          6          3          8         13
10         11         14         15         17

 1         14          9          7         16          3
13         17          2         15         10          6
 4          5          8         11         12

 1         10         15          6          8          7
13          2         14          3         11          9
16         12         17          4          5

 1         12          6          3         16          7
 2         10         13          8         15          9
14         17          4          5         11

 1          3         16          2          4          8
 5         11         15          9         10         13
17          6          7         12         14

 1          4         15         11         17          8
 3          2         13          5         12          9
14         10         16          6          7

 1          9         13          6          3          7
10         12          4         16         14         15
 5         17          2          8         11

 1          3          4          9          5          2
12         10          8         14         15          6
13         11          7         16         17

 1          8          9          2          3         11
 4          6          5         10         16          7
12         13         14         15         17

 1         12         17          5         11         16
13         14         10          6          2          3
 7          4          8          9         15
```

```
 1          15          17           7           5           6
10          12           8           9          16          13
 2          11           3          14           4

 1           8           2           4          11          14
12           7          16           5          10           3
 9          13           6          15          17

 1           2           5           8           9          13
 4          11          12           3          17          10
 6           7          16          14          15

 1          10           8           3           9           6
14           2           7           4          17          11
13          15           5          16          12

 1           3           2          10          15           6
 7           5          14          11          16           4
13          12           8           9          17

 1           2           5           4           8           3
11          12           6          15           9          13
14           7          16          10          17

 1           9          15           5           3          10
 2           4           7           6          11          16
 8          12          13          14          17

 1           3           2          16           7           5
 9          11          15          12           6           8
10           4          13          14          17

 1           2          10           7           6           9
 3           5          12           8          13          11
17          16           4          14          15

 1          11          13          16           8           7
 3           4           6           9          17           5
10          14           2          12          15

 1           9          10           2           7           5
12          13           3           8          17           6
11          14           4          15          16

 1           5           3           9           2           6
 7          10          12          15           4          11
13          16          17           8          14

 1          11          10          12          15           9
 4           3          13           5          14          16
 8           6           7           2          17

 1           4          11           9          12          15
13           3          17           6           2          16
 7           8           5          10          14

 1          14           3          12           7           4
 6           9           8          10           2          11
 5          16          13          17          15

 1           6           2           7          16          10
 9          12           5          17           3           8
11           4          13          14          15

 1           2          10           6           5          12
 8          11          17           3          13          16
 9          14           4          15           7
```

```
 1          15           2          12          11          16
 6          10           9          13           7           8
 4           3           5          14          17

 1           2          15          12           7           3
 6          13           9           8          14          10
 4           5          11          16          17

 1           6           4           2          11          15
 3          14          10           8          13           7
 5          16           9          12          17

 1           2           3          10          11          14
13           5           8           6           7           9
17          12           4          15          16

 1           8           4          15           2           9
10          11           5          12          14          13
 6           3           7          16          17

 1           2          15           7           4          12
13           8           6           5           9          10
 3          11          14          16          17

 1           4           5           3           7          16
 2          12          17          14          15           8
 6           9          10          11          13

 1           3           8          13           6           4
 9           7           2          16          12          10
11           5          14          15          17

 1           7           9          16          14           3
 4           5          13           2          12           6
 8          15          17          10          11

 1           3           6          17           8          12
16          10          11           4          14           7
13           9           2          15           5

 1          15          13           2          17           9
16          14           3           7           4          12
 8           5           6          10          11

 1           2           3           5          12           8
15           9           4          10          17          11
 7          13           6          14          16

 1          11           8          15          17           5
12           6          10           7           4          13
14           2           9           3          16

 1           5           9          16           6          12
 7          10           8          17          13           2
 4          11           3          14          15

 1           8           4           5           3           7
13          16           9          10           2          14
17          12           6          11          15

 1           3          11          15          12          13
 8           4          17          14           7           6
 9           2           5          10          16

 1          16          11          15           4          14
 5           7           8          17           9           3
10           6           2          12          13
```

```
 1          4         15          6          2          7
 5          9          8         12         16         14
 3         11         13         10         17

 1          8         12          3         17          7
14          4          5          9          6          2
13         11         10         15         16

 1          3          4         14         11          7
 8          2          9         10          5         15
12          6         13         16         17

 1         12         15          9          3         14
 7          2         10          8          5         16
11          4          6         13         17

 1          3         14          2         10          6
15         12          5          7          4          9
11         13          8         16         17

 1         13          6          8          3          2
 4         16          7          9         14         11
 5         10         12         17         15

 1          9          8          2         15          3
 5         12          4         11         14          7
13         10          6         16         17

 1          2         10         11          8          7
 4          6         15         13          5         14
16          3          9         12         17

 1          6         13          8          3          7
10         11         17         12          2         15
 9         16          4          5         14

 1          3         17          2          4         14
 9          5         13          8         10         15
16         11          6          7         12

 1          4         12          8         13         11
 3          2         15         16         17         10
 5         14          6          7          9

 1         10          8          3          5          6
11         12          2         15          9          7
 4         13         16         14         17

 1          3         10          4         17          8
 7         15          5         13         11          2
 9         12          6         14         16

 1         16         17         10          5          6
 9          3         15         12         13          2
 8          4          7         11         14

 1         16          7          5          3         10
 6         11          8         12          2         14
17          4         13          9         15

 1          6          9          8          2          7
15          3         10          4         11         14
16          5         17         12         13

 1          2          3         16         10          9
 4          8          5         17         14          6
11          7         12         13         15
```

```
 1          11           9           6          16           7
 8          15           4          12           2          13
10           5           3          14          17

 1          14          16           4           2          12
11          15           5          17           6           7
13           8           9           3          10

 1           2           6          11           4          10
 5          13           3          16          14          15
 7           8          12          17           9

 1           4          11           9          12           2
 6          13          17           3          10           7
14          16           8           5          15

 1           6           3          13          12          11
 2          14          17           5          15           9
 7          16           8          10           4

 1           9           6           2          12           8
 3           5          11          17          13          16
14           4          10          15           7

 1          15           2           3          12           8
16           6           9           7          17           5
 4          13          14          10          11

 1           2           7           8           5          16
 4           9          15          13           6          12
 3          14          10          11          17

 1           4          15           7           6           8
 5          13           9          16          12          14
 2          10           3          11          17

 1           5          16          13           7           3
15          10           4          12           2          14
11           6           8           9          17

 1          11           5           4           2          12
 3          17           8           9           7          13
10           6          16          14          15

 1           8          14           4           3           6
10          17          13          11           2          16
 9          12           7          15           5

 1          15           4           9          11           5
 3          16           6          12          13           2
 7          14          10           8          17

 1           5           7          12           2           6
16           3          15          11          10           4
 9          13           8          14          17

 1          10           5           3          11           7
 2           4          14           8          16           6
13          15          12           9          17

 1           3           4          10          11           2
12           7          15           9           6          13
 5           8          16          14          17

 1           7           5          16           3          12
17          15          14           6           4           8
 9          10           2          13          11
```

```
 1   3  17   4   7   6
11   2   8   9  12   5
16  14  10  13  15

 1   8   3  13  11   9
12  15  16   4   6  10
 7   5  17  14   2

 1  10   3   4  17   2
13   6  14   7  12  11
 8   9   5  15  16

 1  11   3   7   4   2
10  14   5  12   8   6
 9  15  16  17  13

 1   4  11   8  10   2
 3   9  13  12  14  15
16  17   5   6   7

 1   2  11   3   8   9
14  10  12  15  16  13
 5   4   6   7  17

 1   3   5  10   6  11
14  17   2   7   8  15
 9   4  13  16  12

 1  13   3  17  10   4
15  12   7   8  16  11
 2   9   5  14   6

 1  11  12   4   3  15
 5  13   9  10   6  16
 7   2  17  14   8

 1   3   6   5   2   9
15   7  10  16  11  17
 4  12  13   8  14

 1   7   8   2  15  16
 9   4   6  10   3  12
 5  17  13  11  14

 1   2   4   3   7  11
 6  12  15   8   9  17
 5  13  10  16  14

 1   3   5   7  12  11
 6   2   4  13  16  17
 8   9  10  14  15

 1   6  12   2  16   5
14   8   7  15   4   9
11  13   3  10  17

 1   5  10  13   8  14
 9  11   7   3   4  12
17   2   6  15  16

 1  15  12   2   3   5
 7   9   8  13   4  10
14  16   6  11  17

 1   5  13  14  17   6
 8  15   2   4  16   3
 7   9  10  11  12
```

```
 1          17           9           8           2           3
 5           7           6          10           4          11
12          13          14          15          16

 1           7           9           2          11           3
 4          10           8           5           6          12
13          14          15          16          17

 1           8           7           2           5          11
 9           3           4           6          12          13
10          14          15          16          17

 1           2           6           8           9           3
11          12           7          10           5           4
13          14          15          16          17

 1           7           6           3           8           5
13           9           4           2          10          11
12          14          15          16          17

 1           3           2           6           9          14
 5          15          10          13           7           8
 4          11          12          16          17

 1           2          11          10           4          14
 3           5           9          12          15           6
 7           8          16          17          13

 1           4          14           6          12          16
13           5          10           9          15           7
17           3           2           8          11

 1           9          13           8           7           5
11           4          12          10           3          14
 6          16          17           2          15

 1           5          13           4           3           8
 6           2           7          15           9          10
14          11          12          16          17

 1           6           5           3           2          14
 7          16           4           8           9          17
15          10          11          12          13

 1           3          10           5          17          14
 8           6           4           7           9          15
11          16           2          12          13

 1           6          14           2           3          15
 8           4          10          17           9           5
12          11          16          13           7

 1          12           8           5           9           2
11           4           6           7           3          16
10          17          13          14          15

 1          13           5           2           8          12
14           4           3          10          11          16
15           6           7          17           9

 1           2           4           6           5           8
 3          12           7          17          13          16
10           9          11          14          15

 1           7          16          12           6           3
13          14           2          15          11          17
 8           9           4           5          10
```

```
 1   3  12   8   2  16
10  13   9   7  11   4
14  17  15   5   6

 1   2  16  13   4   8
17   5  12   6  10   9
 3  14   7  11  15

 1   4  11   2   5   7
 9  10  17   3  13   8
12  14   6  15  16

 1  12   7  17   4   2
11  15   8  13   6   9
 5  16  10   3  14

 1   4   6  11   5   3
 9  13   7   2  15   8
16  14  17  12  10

 1   7  11   2  13  17
 5   6   3   9  12  15
10   4   8  14  16

 1   9   4  12   8  11
13  15  10   5  14   6
 2  17   7   3  16

 1  16   5  11  12   6
10   2   3   9   7   8
15  17   4  13  14

 1   9  17   5   7  10
15   4   6   8  11   2
13   3  12  16  14

 1   8   2  10  12   5
14   6   3   9   4  16
 7  13  15  11  17

 1   2  11   5   3   8
14  17   7  12   9   6
10   4  15  13  16

 1  16  10   8   6   7
12  13  11  15   3   4
 5  17   2   9  14

 1  16   3   8  12   4
 9   6   5   2   7  13
10  11  17  14  15

 1   4   2   9   8   5
13  14   3  15  16  10
11  17   6   7  12

 1   2  12  10   3   5
17   8   6   7   9  11
 4  13  14  15  16

 1   5  10   8   2   6
 4   9  17   7  13  14
11   3  12  15  16

 1  15   6  17   9  11
10   2  16  13   7   3
 4   8  12   5  14
```

```
 1          12          3           6          2          4
14          16          5           7          8          9
11          15         13          10         17

 1           4         10           3          2         15
11          16         17          13          6         12
 5           7          8           9         14

 1           3         15          16          5         12
 4           2         10          17          6          7
13           8         14          11          9

 1          14          3          15          4          9
11           5          2          13          6          7
10          12          8          16         17

 1           4          6          11          2         13
16           3         17           8         10          5
12           7          9          14         15

 1          10          6           2          3          4
 9          12          8          13         11          5
 7          14         15          16         17

 1           8          6           5         12         13
14          10          2          11          3          9
15           7         16           4         17

 1           9          4           7          5         15
 8          12         16          17          2          3
 6          13         14          10         11

 1          13          5          10          2          7
 6           4          9          14         16         12
 8          11          3          15         17

 1           6         14          10          5         16
12           3          8          17          2          7
 4           9         11          15         13

 1           8          2          12          4         15
 5          10          3           6         16          9
11          13         17           7         14

 1           2          9          17         13         14
 5           6         11           4          3         12
 7          16          8          10         15

 1           5          8          12         11         16
 9           7         10           2          3          6
 4          17         13          14         15

 1           7          2          11          8          6
 9          12          3           5          4         10
13          14         15          16         17

 1           2          5           9         11          7
 3           8          4           6         12         10
13          14         15          16         17

 1          10          5           9          3         11
 2           7          4           8          6         12
13          14         15          16         17

 1           7         10           3          2          5
 8          12          9           6          4         13
14          11         15          16         17
```

```
 1   3   6  13  14   2
 9   4   8   5  12  15
16  17   7  10  11

 1   8   6   9   7   3
 4  12   2  13  10  14
15  11   5  16  17

 1  10   9   2   5   6
11   7  12   3  13  14
 4   8  15  16  17

 1   7  10   2   4   8
 5   3   9   6  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   3   7   2   8
10   6   9   5  11  12
13  14  15  16  17

 1   6   4   7   5   3
 9  10  11   8  12  13
14   2  15  16  17

 1   8   2   9   7   6
 3  10  11   4   5  12
13  14  15  16  17

 1   2   7   6   4   8
 5   9   3  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   8   3   9   6
 5   2   7  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   2   8  10   9
 6   7  11   4   5  12
13  14  15  16  17

 1   2   8   9   4   3
 5  10   6   7  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   8   9  11  10
 5   2   3   6   7  12
13  14  15  16  17

 1   5   8   6   9   7
12   2  10   4   3  13
14  11  15  16  17

 1  11   6   8   3  13
 5  12   2   7  14  15
16   4   9  10  17

 1   3   2   8   9   6
11   5  17   4  13  10
 7  12  14  15  16

 1   2   5   8  17   6
11   4   9  10   3  13
12   7  14  15  16

 1  12  13   2  17   7
 6  11  14   4   3   5
15  16   8   9  10
```

```
 1   6   5  11   3  15
 4   8   7  12   2  14
16   9  10  13  17

 1   3   9   5  10  13
 7   2   8  15   6   4
16  17  11  14  12

 1   8  13   2  11   3
 6  14  15  12  10   7
 5   4   9  16  17

 1   6  14   5  16   3
 8   2  12  13  10   7
15   4  17  11   9

 1  10  12   4  11   3
 2   6   9  13   5   8
14  15   7  16  17

 1   6   7   9  11   2
 4  14  15   8  10   3
 5  16  12  13  17

 1  10   9   2  16   6
14   3  12   4  15   8
 7   5  13  17  11

 1   2   8  12   9   7
13   3  16   5  10  14
 4  11  15   6  17

 1  10   8  12   4   7
11   3   6   2  13  17
14   9   5  15  16

 1   4   3   2   5  10
 9   6   8  11   7  12
17  13  14  15  16

 1   8  17   3   7   2
 4   9  11   5   6  10
12  13  14  15  16

 1   3   2  11   7   9
 8  12  10   4   5   6
13  14  15  16  17

 1   2  12  11   8   4
 9   5  10   7  13   6
 3  14  15  16  17

 1   4   6   5  11  12
 7   8  14   2   9   3
13  10  15  16  17

 1   9  14  11   5  13
 6   7   2   8  10   4
 3  12  15  16  17

 1   6   2   9  14   3
10  12   5   4  11  13
 7   8  15  16  17

 1   2   3   4   9   7
12  10  11   6   8   5
15  14  13  16  17
```

```
 1          13           7          12           5          14
 2           6           9           8          15           3
 4          10          11          16          17

 1           6          12          13          10           5
 2           8           7           3          15          16
 4          14          11          17           9

 1           5           9           7           4          12
 2          10          14          15          17           3
16           6           8          11          13

 1           4           2           8           3           5
 7          16          11           9           6          13
10          12          14          15          17

 1           2          10          11           4           8
 6          12           5           7           9          13
14           3          16          15          17

 1           4          10           5          17          12
 2          11           6           8           9           3
16          13           7          14          15

 1          13           4           8          16           5
14           6           3          10          11          15
 9          17           2           7          12

 1           5           3           7          15           2
12           6          10           4           8          14
11           9          16          17          13

 1           6          10          14          16          11
 2           4           5          12           8           7
 3           9          15          17          13

 1           8          11           3          12           6
 7          15           9          17           2          10
13          16           4           5          14

 1           3          11          12           2           4
 8           5          15           9           6           7
13          14          16          10          17

 1           9          15          16           3           4
17           5          13          10          14           6
 2          11           8           7          12

 1           3          12           4           6          14
 8           2          10           5           7          15
13           9          16          17          11

 1           7           3           5           4          11
 9          13          12           2           6           8
15          14          10          16          17

 1           4           6           7           8           9
11          12           2          10           3          15
13          16           5          14          17

 1          14          10           5          13           6
 4           2           3          15           7           8
 9          11          12          16          17

 1           4          10           7           6          15
16          17          13          14           2           8
 3           9          11           5          12
```

```
 1   8  13   2  15  10
 4  11   9  14   6   3
12   7  16  17   5

 1  12  11   5   7   9
 3  10   8   2  15  14
 6   4  16  17  13

 1   8  15   7   6  10
12  11   3  13   9  14
 4  16   5   2  17

 1   9  12   2   5  15
 6   3   7   8  10   4
16  17  11  13  14

 1   6  12  11   5   2
10   4  15  13   3   7
14   9   8  16  17

 1   2   3  16   5   8
10  13   6  14   7  11
 4  12   9  17  15

 1  11  14  13   8   4
12  16  17   2  10   9
 3   5  15   6   7

 1  10  12  15   2  14
11   9   3   4  13   5
 6   7   8  16  17

 1   2  15  10   9   3
11   4  16   5  12  14
 6   7  17   8  13

 1   3   8   2  13  11
 6  12  15   5  17  16
 7   9   4  10  14

 1   6  15   3   2   7
16  14   5  17  10   8
 9  11  13   4  12

 1   3   5  14   8   4
 9   7   2  13   6  10
11  12  15  16  17

 1   7  13   8   3   6
15  14  16  17   5  10
 9   4  11   2  12

 1   3  12  10   5  13
16  15   4   2  11   7
17   9   6   8  14

 1  14   4   6   5  13
 8  12  10   2  17  11
 3   7  15   9  16

 1  11  12   2   4  14
17   6   7  13   3   5
 9  10   8  15  16

 1   4  17   5   6   3
15  13  16   8   7   9
 2  10  11  14  12
```

```
 1   8   4   9  15  13
 7  14  16  10  17   3
 2   5  11   6  12

 1  11   4   3  13  14
 5  12  17   8   7   6
 9  10   2  15  16

 1   3   7  12   2   4
 6  11   5  17   8  15
 9  13  14  16  10

 1   6  10   7   2  12
13   3  11  14  16  17
 4   5   9   8  15

 1  15   2   3   8  14
 6  16   7  11   9  17
 4   5  10  12  13

 1   2  15  14   6  17
 7  11   8   9  10   3
16   4   5  12  13

 1   8   3   6   7  16
 9   2  14   4   5  11
12  13  17  10  15

 1  11   6  16   2  15
 9   8   4   7  10  14
12   3   5  13  17

 1  10   3   9   6   2
13   7   8  15   5   4
12  17  11  14  16

 1   7   4   6   5   8
 9   3   2  14  12  10
15  17  11  13  16

 1  16  13  11   3   7
15  10   5   2   4   8
 9   6  12  14  17

 1   3   4   7  14  12
 2   6   8   9  11  13
10   5  15  16  17

 1   8   5  13   7  15
 3   4  12  11   6  16
 9  14   2  10  17

 1   3  13   6  12   8
 4  11  14  10   7   9
17   5   2  15  16

 1  15  10  14   3   7
11   6   4   8  13   5
 9   2  16  12  17

 1   3   4  10  14  16
 6  17   9  11   7   8
15  12   5   2  13

 1   6  14  15  11  13
 7  12   2  10   5  16
 8   3   4  17   9
```

```
 1   8   2  11   5   6
13  12   3  16   7   4
10  17  14  15   9

 1   2  10   7  12   8
14   3   4   5  11  16
13  17   6  15   9

 1  15   2   3   8   9
 7  10  17   4  14  12
16   6  11  13   5

 1   2  13   3  11   7
 6  12  17  16  14  15
 4   5   8   9  10

 1   3  13   8   6  11
 9   2  14  16  15  10
 4   5   7  12  17

 1  10   8   7   3  13
 6  11   2   4  17   5
15  16   9  12  14

 1   6   2  13  10   3
14   4   8   7  15  17
12   5  16   9  11

 1   2   3  11   7  15
 6   4  12  14   8  16
 5   9  13  10  17

 1   6  15  14   7   5
13   8  12   9  17   4
16   2  11   3  10

 1   5  14   4   2   8
12  13  10   6  15   7
17   3   9  11  16

 1  16   2   7   5  15
10   3   4   8  14  17
 9   6  11  12  13

 1   2   3   6   9  16
 4   7  14   5  15   8
10  17  11  12  13

 1   7  14   9  17   6
15   2   4  16  10   5
 3   8  11  12  13

 1  10   7  17   4   3
 5   2   9  11  12  13
 8   6  14  15  16

 1   4   8   6  11   7
17  10   3   2   9   5
12  13  14  15  16

 1  12   7   3  11   5
 4   9   6   8  10   2
13  14  15  16  17

 1   3  12   4   7   2
11   6   9  10   8  13
 5  14  15  16  17
```

```
 1   6   5   4   2   7
11  13   9   8   3  10
14  12  15  16  17

 1   8   6   4  13  10
 5   7   3  14   2   9
15  11  12  16  17

 1   7  13   3   2  10
15   6  16  17   8  11
14   9   4   5  12

 1   3  13  16   2   4
 6  14   8  12  10   5
15  17   7  11   9

 1   6   5  15  12  11
 8  10  16  13  14   9
 2   7   3   4  17

 1   9   3   8  12   7
11  13   2  17   4  10
15  14   5   6  16

 1  16   2  15  14   7
 4   5   3  11  10   9
12   8   6  13  17

 1   2   4  11   7  10
17   8  14  12   5   9
 6  13   3  15  16

 1  13   7  11  10   5
 3   4   6  14   9  12
 8   2  15  16  17

 1   5   2  15  12   3
14  16   9   8  11   7
 6   4  10  17  13

 1   2   3  16  12   6
 5  13   7  10   4  15
 8  14  11  17   9

 1   5   4  15  17   2
 8  10  11   7   3   6
 9  16  12  13  14

 1   7  10  16   9  15
 2   3   5  11  17   8
 6   4  12  13  14

 1  12  11   4   8  15
 7  17  13  10   5  14
16   2   9   3   6

 1   5   6  12   8   9
15  13  10   7   4  14
 2  16  11  17   3

 1   7   3   2  11  16
 4  10   5  13  12   6
14  17  15   8   9

 1   2   5  11   6  10
14  15  16   7  12   8
 9   3   4  13  17
```

```
 1   7  10  12   3   5
14  17  11   4   2  13
 6  15   8   9  16

 1   5   4  11  16   2
 3  13   7  17  14  12
 6   8  15   9  10

 1   7  11   2   6   5
 3   8   4  12   9  17
13  16  10  14  15

 1   5  11   3   7   4
12  13   6  14   2  16
 8   9  15  10  17

 1   3  10  11  12  13
 6   2   7   5   8   4
14  15   9  16  17

 1   6  10  14  16   7
15   3   5   8   9   2
17   4  11  12  13

 1   8   2   6  11   3
 4   9   7  12  14  15
13   5  16  10  17

 1   2   3  10   7   5
 8  11  12   6   9  16
13  17   4  14  15

 1   5  10   4  14   2
 6   7  11   8   9  12
16  13   3  17  15

 1   6  14  10   2   3
 4  16   5  12  17  13
 7  15   8   9  11

 1   2  14   5  10   7
12  16  13  11   3   6
17   4   8   9  15

 1  15   8   2  14   3
 5   6  16   4   7  17
 9  11  10  12  13

 1   2   7   8  10  15
16   4   3  11  12  13
 5  17   6   9  14

 1  14   9   4   5   6
 7   2  15  11  17   8
 3  16  10  12  13

 1   8   4  10   5   9
15   3   6   2   7  16
12  11  17  13  14

 1  12   9  15   5   3
 2  17   4   8  13  14
11   6   7  10  16

 1  16   3  10   8  13
 2  15   6  14   5  12
17   7   4  11   9
```

```
 1          16           5           4           3           6
 8           2          12          11           7           9
14          10          13          15          17

 1          15           4           7          12           9
11          13           6           2           5           8
 3          10          17          14          16

 1          16           6           7          13           4
 5          17          12           9           2           3
 8          14          11          10          15

 1           9           4           6           8          10
 5          12           7          15          17           2
11           3          13          16          14

 1           5           9          14          17           3
11           8          10          13          12           6
15           7           2           4          16

 1          16           3           6           4           9
 5          14          11          10           2           8
12          15           7          17          13

 1           4           2           6          10           9
 7           5          11          13          12          16
 8           3          14          15          17

 1           2           5           3           4          13
 9          10          11           6           8          12
16           7          14          15          17

 1           3           6           9          13          14
 8           2           7           4          17          10
 5          15          11          16          12

 1           7          17           9           8          10
13           2          16          15           3          11
 4           5           6          12          14

 1          11          10           2           3          14
16          17          13           8          12           4
 9           5          15           6           7

 1           2           9          13           6           8
12           4           5          11           7          16
15          14           3          10          17

 1           4           9           5          16           3
12          11          14           7           6           8
 2          13          10          17          15

 1          13           4           6           2           5
15           3          11          10           9           7
17           8          16          14          12

 1           5           8           6           3          17
 4          12           2          10          11          16
 9          14          13          15           7

 1          15          10           8           4           2
 3          12           7          11           5          13
 6          17          16           9          14

 1           4           6          16           2           5
11          14           9          10           8          17
 7           3          15          12          13
```

```
 1          5          7          6          2         14
11         17         12         15          9          3
 8         13          4         10         16

 1         13          6          4         10         14
15          5          2          7         17          3
11         16          9         12          8

 1         11          6          5          8          7
 9         10         16          2          3          4
12         13         14         15         17

 1         12          6         11          9          5
 7          2          8          3         10          4
17         13         14         15         16

 1          5          2          4          9          3
12         13          7         10          6          8
11         14         15         16         17

 1          2          3         12          9         13
 4          6         11          5         10         14
 7          8         15         16         17

 1         10         14          9          5         15
 2          4         11          3         12         13
 6          7          8         16         17

 1          4         10          2         12         11
 9          3         16          6          5         17
13         14          7          8         15

 1          2          6         11         16          7
 9          5         15          8         13         10
14          3         12          4         17

 1          8         15          6          5         13
 3          7         14          2         12         16
 9         11         10          4         17

 1          7          2          8          9          6
 3         12          4         17         15         11
13         10         14          5         16

 1          2          4          6          5         15
13          7          3         11          8         10
12         14         16          9         17

 1          7         13          6          3         10
12         14         11          8          9          2
 4          5         15         16         17

 1          3          4         11         12          5
 6         13         10          7          2         15
16         14          8          9         17

 1          5         13         15          6         11
12          2         10          7          3         16
14          4          8          9         17

 1          7          4         14         15          8
 2         16         13          3          9         11
10         12          5          6         17

 1         11         13          5          4          7
16          8          6         17          9          2
14         12          3         10         15
```

```
 1   4  11   6   7   3
16  10   5  15  17   2
12  13   8   9  14

 1  12   3   8  13  14
16   5  10   2   9   4
11  15   6   7  17

 1   9  10  15   4  12
16   2  11   3   8  13
 5  14   6   7  17

 1   4  15  16   3   8
11   5   2  12  13  14
 6  17   7   9  10

 1   3   2  12  17   4
 5   6   8  15  16   7
 9  13  14  10  11

 1   2  17   7   4  12
15  13   5   8   9   6
16  10   3  11  14

 1   4  11   2  12   6
 3  10   8   9  13  17
15   5  14   7  16

 1   8   5   4   2   3
 7   9  10  17   6  11
14  15  16  12  13

 1  11   5   2   6   3
 4  17   7   8  14  15
 9  16  10  12  13

 1   2   9  10  17   3
 7  14  12  15  13   4
11   5   8   6  16

 1  16   3   5   7  15
 8   2  14  11   9   6
17  12  13  10   4

 1   9  14  17   4   2
10  15  11   7   8  16
 5   3  12   6  13

 1   4  14   2  15   5
17   9  10   6   3  11
12  13   7  16   8

 1   5  15   8  17  16
 6   9  10  14   4   2
11   7  12  13   3

 1   6   4  14  11   5
 7   3  16   9   2  15
17   8  10  12  13

 1   5   8   3  12  13
14  11  15   4  16   2
 6   9   7  10  17

 1   3   4   2  11   7
 8   6   5   9  17  10
12  13  14  15  16
```

```
 1          9          11          3          2          17
 5         12           7          8          4          10
 6         13          14         15         16

 1          3          17          9          2           5
 4         13           7         10          8          11
12         14           6         15         16

 1          5          13          9         11          14
 6          3           2         10          7          15
16         12          17          8          4

 1          6           2         17         13          11
 8          7           4          3          5          12
 9         10          14         15         16

 1          2           4          6          9           8
11         13           3          7         10           5
12         14          15         16         17

 1         10          13          9          3           4
 5          8          12          6         14          11
15          2           7         16         17

 1         11           2         16          8           9
10          6          12         13          7           3
 4          5          14         15         17

 1          2          16          7          8           3
14          6           4         11          5           9
12         13          17         10         15

 1         12           7         14          8           5
11         15           3         16         10           2
 6          4           9         13         17

 1          5           3          7         14           9
 2         10          13         17          6          11
 8         12           4         15         16

 1         11          13          5          7           6
10          4           3         15         16          12
 8          2           9         14         17

 1         14           6          3          7          15
10         17           4         16         13           2
 8          9           5         11         12

 1          3          14          6         15          16
 2         10          13          8          4           7
17          9          11          5         12

 1          8          13         17         11           3
 9         12          15          2          6           5
 4         14          16          7         10

 1          3          13          5          9           6
10         15           2         16         11           4
 7          8          12         14         17

 1         14           6          7          2          12
 4          3           8         17         11           9
 5         10          13         15         16

 1          8           6          2          3          13
 9          4          11         10         12          15
 5          7          17         14         16
```

```
 1          16           7          12           6          15
14           2           4          10           5           3
 8          11           9          17          13

 1          16          13           4           3           8
 6           5          15           2          14           9
 7          10          12          11          17

 1           6          15           3          16          11
 5          17           7           4           2           9
12          13          14           8          10

 1           3          15          10           9           2
12          17           6           8          13           5
 7          14          11          16           4

 1           8          10           2           5          14
12          13           4          16          11           9
15           6           7           3          17

 1           2           6          17           4           7
 9           5           8          15          11           3
16          14          10          12          13

 1           4          10          11           2           5
 3           7          14          15           8          17
 9          16           6          12          13

 1           5          14           6           2          15
 3           4          10           7           8           9
12          13          17          11          16

 1          12           5          15          17           6
13          11           7           8          16           2
 9          10           3          14           4

 1           7           4           8           2           3
 6          16           5          11          14          15
 9          12          10          17          13

 1           6          16           7           5          14
 8          10           4          11           9          15
13           2          12          17           3

 1           9           7          15           2           3
 6           5           4          14           8          17
16          12          10          11          13

 1           6           9           5          17          10
13          12           8          16          14          15
 2          11           7           3           4

 1           8          16           9          13          14
 2           3           5          10           6          15
 7           4          12          11          17

 1          12          17          16           7          10
 5           2           4           6          15           8
 9           3          11          13          14

 1           5           3           7           2          15
 4          10          17          13          11          14
 6          16          12           8           9

 1           2           6           5           4           8
15          13           7          11          16           3
17           9          10          12          14
```

```
 1   4   9  11   5   8
13   3   6  14   7  10
 2  12  15  16  17

 1  10  14   2  15  12
 3   9  13   8   5  16
11   4   6   7  17

 1   2   3   4  14  15
 5   6   8  16  12  17
13  10  11   7   9

 1   8   7   2   5  16
12   6  13  14  10   3
 4  11  15  17   9

 1  10  12   9   6   3
11   7  13  16   5  15
14   4   8   2  17

 1   7  10   5  11  13
 4   2  12   3   8  16
 9  14  15   6  17

 1   4   3   6   7   9
 5  10  11   2  12  17
14  16   8  15  13

 1  15   3  13   5   8
 9   4  17  16  10   2
 6   7  11  14  12

 1  10  14   3  11   6
 5   7  13   8  17   2
 4  15  12   9  16

 1   3  10  12   7  13
 4   6  16  15  17   5
 2   8  14  11   9

 1  14   3   6  15   8
11   7   5  12   2   4
16  17  13   9  10

 1   7   4  11  14   5
 2  13   3  12   6   8
15  16   9  10  17

 1   5   3  11   2  13
12  17  15   8   9   4
14   7  10  16   6

 1   8  15   5   4  16
 6  10  11   7   2  13
14   3   9  12  17

 1   4  16   9   5   3
12   7  15   8  10   2
11  13   6  14  17

 1   7   2  13   4   9
15  14   5   6   3   8
10  12  17  11  16

 1   2  10   4  13   7
14   3  12   8   9  11
16   5  15   6  17
```

```
 1          11          16          12           7           5
 3          10          15           4          17           6
 2          13           8           9          14

 1           5           4          10          12           8
17           2           7          14           3          11
16           6          13           9          15

 1          11          14          16           5           7
 9           8           2           4          13           6
 3          10          15          12          17

 1          10           9           2          14           3
 7          13           8          12           6           5
 4          11          16          15          17

 1           8           4          12          13          16
11           3           5           7          14          10
 2          17          15           6           9

 1          10          11           9          12           3
 8           4          14          13           7          15
 6           2          17           5          16

 1          16           3          14           8          12
13           9           6           7           2          10
 5          15          11           4          17

 1          10           4           3           6           2
16          14          12           8           9           7
11          17           5          15          13

 1           3           2           4           7           5
 8           6          12           9          14          15
10          16          17          13          11

 1           2          10           7          11           3
 8          12          14           4           5          15
13           9           6          16          17

 1           3           4          11           5           2
 7          10          12           8           6          13
14           9          15          16          17

 1           8          10          11           2          13
 7          15           3           4           5           6
14           9          12          16          17

 1           2           9          14          10           7
 8          11           3          12          15          16
 4           5          17           6          13

 1          13          14           6           3           4
 9          10          17          11           2           7
 5          15           8          16          12

 1           3           7           8           6           9
 5          10          11          12           2          15
 4          17          16          13          14

 1           5           2          15           7           8
 6           3          16           9           4          10
11          12          17          13          14

 1           2          13           6           4           9
16           3          10           5          11           7
12           8          14          15          17
```

```
 1   4   3   6   8  12
 2   5  10  16  13   9
 7  11  14  15  17

 1  14  10  12  16  13
15   3  17   5   4   8
 2   9   6   7  11

 1   8   9  11  14   4
 3   5   2  12  13  15
10   6   7  16  17

 1   4   6  16  14   3
 2  10   8   7   9   5
17  15  11  12  13

 1   8  17   6   3   5
 2   4  15   7  16   9
10  11  12  13  14

 1   5   8   3  17   2
 7   4  15   9   6  10
11  16  12  13  14

 1   3   2  16   7   5
 6  17   4   8   9  10
11  12  13  14  15

 1   2  16   8  17   9
 7   3   4   5  10   6
11  12  13  14  15

 1  10   9   2  17   7
 8  11  12   3  13   4
14   5  15   6  16

 1  16  17   4  13  15
 3   7   5  10   2   6
 9   8  11  14  12

 1   7  13   6   4   5
 2  10  14   3  16   9
15   8  11  12  17

 1   4   2   3   6  16
 7  14  10   9  13  11
17   5   8  12  15

 1   2  16   5   4   3
14  13   6  10   7  12
 8  11   9  17  15

 1   4   8  17   2   3
13   9   7   5  10   6
12  11  14  15  16

 1  10   8   2   5   7
 3   6   9   4  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   3   6  10   8
 4  11   9   7  12  13
 5  14  15  16  17

 1   4  10   8  11   5
 6   2   3   9   7  12
13  14  15  16  17
```

```
 1          5          2          4          7          8
 3         12          9          6         10         11
13         14         15         16         17

 1          2         12          9          5         10
13         14          4          3          7          8
 6         11         15         16         17

 1         11          2          4          9         12
13         10         15         16         14         17
 3          6          5          7          8

 1          2         11          7          3          4
12          6         13          5          8         15
 9         14         16         10         17

 1          3          5         12         11         10
 2          6         14          4          7          8
13          9         15         16         17

 1          6         12          9          5          2
 3          4         13          7          8         11
10         14         15         16         17

 1         11          6         10         14          2
 5         13          9          7          8         12
 3          4         15         16         17

 1          5         11          7          3         12
 2          4          9          8         15         10
14         13          6         16         17

 1         13          9         12         11          4
14          8          7          2         15          5
 6          3         10         16         17

 1          4          2          9         10          5
 6          8          3          7         12         14
11         15         16         17         13

 1          2          7          9         10         12
 8          4          3         13         11          5
 6         14         15         16         17

 1          4         12          5          7          2
 8          9         10         11          3         13
 6         14         15         16         17

 1          2          3          4         13         14
 5          6          7          8         15         12
 9         10         11         16         17

 1          5         15         12          2          3
13         14         16         17          6          7
 4          8          9         10         11

 1          2          6          8          3         12
15         16          4          9          7          5
10         13         17         11         14

 1          9         12          5          8          4
 3          2         17         13         15          6
 7         16         10         11         14

 1          4          2         13         10          5
15          8          9         14         17         11
 6          3          7         12         16
```

```
 1   2   6   5   3   4
16  17  12  10  15   8
 7  13  14  11   9

 1  13   2   3  15   6
14   4  12   5  10   8
 7   9  16  17  11

 1   2   5  16   6   4
12   8  10  13   9   3
17   7  11  14  15

 1   4  12   7   5   2
 8   6  10   3  13   9
14  11  15  16  17

 1   6   4   9   7   2
 3  10  15  13  12   8
 5  11  16  14  17

 1  14   2  10   5   7
 4   6  13  11   8   9
15   3  12  16  17

 1   2   4  13  10   3
 5   7  11  12  14   8
 9   6  15  16  17

 1   7   6  15   4   3
10  14  11   8  16   2
 9  12  17  13   5

 1   4  15  14  16   7
 5   8   6  10   2   9
13   3  11  12  17

 1   5   2   3   4   6
17   7  13  15  16   9
10   8  11  14  12

 1   2   9   6   7  13
 3   4   8  14  17  10
11  15  16   5  12

 1   8  13   9   3  14
15   5   2   6  17  16
 7  10   4  11  12

 1   3  11   6   9   7
16   2   4   5   8  12
10  13  14  15  17

 1  13   6  11  16   7
 3   2   9  12   8  14
10  17   4   5  15

 1  15   8   4   9   5
10   6  17   3   7  11
 2  14  12  13  16

 1   5   9  17  14  11
12   4   3   2   6   7
10   8  13  15  16

 1  15  16  17   4   2
 6   5   8   7  13  14
 3  11   9  10  12
```

```
 1          4         12         15          5          8
13         16          2          3          9          6
11          7         14         10         17

 1         14         17          2         13          6
 4         10          5          3          7         16
 8          9         15         11         12

 1          2          5          6          3         16
10          7         17         14          8         15
 4          9         11         12         13

 1          7         15          3         17          2
 5         14         10         16          8          6
 4          9         11         12         13

 1          3          2          6          5          7
14          4         11         10         12         13
17         15          8          9         16

 1          2          8          3          6          4
11         12          7         10         14         13
 5         16          9         17         15

 1          3          9         10          8         16
 5         13          6         15          2          4
11         12          7         14         17

 1          5          2         17         11          4
12          3          6         15         14         16
 7          9          8         10         13

 1          2          6         11          3         12
13          7          5         17          9          4
10          8         14         15         16

 1          7          4         14          5          2
 3          8          9         11         17         12
10          6         13         15         16

 1         15          5         14          8          6
 4         10         17          2          7          9
11          3         16         12         13

 1         11          8         14         17         15
 5          9         12         16          2          7
 4          6         10          3         13

 1          5         11         17          8          7
 3         10         16         12          2          4
 6         13          9         14         15

 1         13         10          4          5          6
 7         11          3          8         16          2
 9         12         14         15         17

 1         14         17          9         15         12
 8          2          4         11          5          3
16         10         13          6          7

 1         13          8          9          4          3
17          5         14          2         10         11
16         12         15          6          7

 1          4         13          3          6          5
 2         15         14         12         10         16
17         11          7          8          9
```

```
 1          3         13         15          7          5
 8          6         12         11          9          2
10         16         17         14          4

 1          5         13         15          4         12
16          3         17         11          2         14
 9          6         10          7          8

 1          4          3          6          9         14
 7         10         13         11         12          5
 2          8         15         16         17

 1          8          4          2         11         15
 3          7         10          6          5          9
14         13         12         16         17

 1          7          8          2          3         11
 4          6         13          5          9         14
10         12         15         16         17

 1          2         11         14          6         13
 7         12          9          3         10         15
 4          5         16          8         17

 1         10          6         14         12          4
 9          8          2          3          7         11
15          5         16         17         13

 1         11          9          2          4          5
 8         10         12          6          7         15
13          3         16         14         17

 1          4         11          2          9         10
12         16          6          8         17         15
 3          7         13          5         14

 1          2         11          7          4         16
 9         12         10         13          5         14
 6         15          8         17          3

 1          4         16          5         13         15
 3          8          2         12          7         17
11          9          6         14         10

 1         11          5          3          2         16
10         17          4         12          9         14
 8          6         13         15          7

 1          3         17          6          5          4
 7          2         12          9         15         10
13          8         11         14         16

 1          9          6         13          4          2
12         16          8          3         14          5
15          7         10         11         17

 1          4         10         13         16          9
 2          3         17          5         12          6
 7         14         11          8         15

 1         15          2          4         16          6
10          3          9         17          5         11
 7         12          8         13         14

 1          2         13         11         16          3
10          7          6          9          4          5
 8         12         14         15         17
```

```
 1   7   2   6  17  13
 3   8   9  11  12  10
 4   5  14  15  16

 1   2  17   7   3   6
14  13  10  11  12  15
 4   5   8   9  16

 1  16  17   4  10  15
 6   5   7  11  12   8
 2  14   3  13   9

 1   6  15  11  14  16
 2  12   3   4   7   9
10   5   8  13  17

 1   9   6  10  17  16
 3   2   5   7   8  13
12  11  15   4  14

 1  12   6   7   3   9
 5  10   8   4  13  15
17   2  14  11  16

 1   8  17   6  11  14
15   7   3   4   2   9
13  16   5  12  10

 1   7  14  10   9  13
 6   3   2  15  16  11
 4   5   8  12  17

 1   6   2   4  17  12
 9  10   3  11   5   8
13   7  14  15  16

 1   2  17  12   3   7
 4   8   6   9   5  13
14  10  11  15  16

 1   9  13   7  12   5
15   2   3   8  10   4
 6  11  16  14  17

 1   5   2   4  16  10
 7   3  14  12  11   6
13   8  15  17   9

 1   2   3   9  16   6
 5   8   4  12  14  15
10   7  11  13  17

 1   5   7  17  13  16
 6  14   8  10   2   4
11   9   3  12  15

 1   6   2  17  10  12
16  13   4   3  15  11
14   7   8   9   5

 1   2   4  12   3  10
13   7  16   5  11   8
 9  15   6  14  17

 1   7  12   5   6   4
14   2  13  16   3  10
11  15   8   9  17
```

```
 1   4   2   3   7  12
14  15  16   5  10   8
17  11   6  13   9

 1   2  11   4   9   6
 7   5  10  14  15   8
 3  12  16  17  13

 1  12  16  10  14   3
13   8   2  15   4  17
 5   6   7  11   9

 1   3  12  14  11   5
 2   9  13   8  15   4
10   6   7  16  17

 1   5  14   2  12   9
 4   8  16  11  10  13
 3   6   7  17  15

 1  10   5   2  11   9
 6  14   7   4   8   3
13  16  12  17  15

 1   6   3  16   5  17
 7   9  13   8  10   4
15  12  11   2  14

 1  10  15   3   4  13
 6   2   8   5  12  14
 9   7  11  16  17

 1   3   9  14  16   4
 5   2  12   8  13  17
 6  10   7  11  15

 1   4   2   7   3  10
 8  15   5  16  14  11
12  13   9   6  17

 1   2  16   6   9   4
 5  14   8  15   3  17
10   7  11  12  13

 1   8  11   4   7  16
 6   5   3  10  12   2
 9  17  13  14  15

 1   6  10   2   4  12
 7   3  13   5  14   8
11   9  15  16  17

 1   4   3  14   7  10
11  15   8   9  12  13
 5   6   2  16  17

 1   8  15  10   5   2
 3  14   6  16  11   7
12  13   9   4  17

 1  12  17   2   5  14
 8   3  10  11   4  16
 6  13   7   9  15

 1  13   5   3  10   4
11  15   9   2   6   7
17  12   8  14  16
```

```
 1   3   2  10  11  17
 9  16   8   4  13  12
 5   6   7  14  15

 1   2  16   5   9  10
 4  12   8   3  14   6
11   7  17  13  15

 1   8  17   5   4  15
 6  11  13   7  12  14
 3   9   2  10  16

 1   4   9  12  11   8
10   7   3   6  15  13
 2  16   5  14  17

 1   7  12   2   8  10
11   5   6   4  16   9
13   3  14  17  15

 1  14  15  10   4  17
 9  16   3   2   8  12
11   5   7   6  13

 1   4  16   2   6   8
12   9  11   7   3   5
10  17  13  14  15

 1   2   3  17   4   7
 8   6   5  12  10  13
 9  14  11  15  16

 1   4  12  13   2   3
 5  15   6   7   8   9
10  11  16  14  17

 1   5  12   2  13  16
 6  17   3  14   7   8
 4   9  10  11  15

 1   6  12   7  15   2
 5   3   4   8  14   9
13  10  11  16  17

 1   5  12  10  13   2
 8   6   3   7  15   9
 4  11  16  14  17

 1   6  13   3   4   5
12   2  17   8  11  14
 7   9  15  10  16

 1   3   2  11  14   6
 7  15   4  17   8   5
13  16   9  12  10

 1   2   8  13  12   5
 4   9  10  16  14  15
11   3   6   7  17

 1   5  14   3   9  15
10   6  11  13  12  17
 2   7   8  16   4

 1   3  15  17  11  13
 2   4   7   6  12   8
 9   5  14  16  10
```

```
 1          14           3           7           5          15
 6           2          12           8          10           4
 9          11          13          16          17

 1           6          15           7           2           4
10          13           5          11          12           8
14           9           3          16          17

 1           4          13          16           2           3
10          17           9          11          12          14
 6           8           5          15           7

 1          15           9           7          16           5
13          17          10           4           6           2
14          11           3           8          12

 1           5           4           2           3          15
 7           8          13          10           9          11
12           6          14          16          17

 1          11          13           5           2           3
 7           9           8          15           4           6
14          12          16          10          17

 1           8           5           9          17           7
14           2           4          13          10          15
 6          11          12           3          16

 1          10           9          14          11           5
 4          16          15           3           6           8
 7          13          17          12           2

 1           5           7           8          12          15
 4           6           3          14          16          10
13           2          11          17           9

 1           6           9          10           2           5
15          17           4          11          12          14
16          13           3           7           8

 1           5          17          16          11          14
 2           9           7           4           3           8
 6          10          12          13          15

 1           7           5          12          15           3
 9           4          13          11           2           8
 6          17          14          16          10

 1          14          11           7           6           4
 2           5           3           9          17           8
16          15          12          10          13

 1           9          16           7          10          12
 4           3          13           5           6           2
14          15          17           8          11

 1           4           9          11           7           3
 8           5           2           6          17          10
12          13          14          15          16

 1          12           8           2           9           3
 5           4          11          13          17           6
10           7          14          15          16

 1          14           3           6          11           8
 4           9          15          13          12          10
 5          17           7           2          16
```

```
 1          16           4           6           5          17
 2          14          11           7          15          13
 3           8          10           9          12

 1          16          17           8           4          10
 7           3           5          11          14           9
13           6          12           2          15

 1           4           3           6           2          12
10          14           7           8           5           9
15          11          13          16          17

 1           7          10           4          14          12
15           6          16           5           8          17
 2           9           3          11          13

 1           6          15           2           8           3
13           9           4           7           5          10
12          11          14          16          17

 1          12           8           4           9          10
 5          11          15           6           2           3
 7          16          17          13          14

 1           5           2           8           6           9
13          12          16          17           7          10
 3          11          14           4          15

 1           2          11           6          12          15
 7           4          13           3          16           5
10           8          17           9          14

 1          10          17           8           3           2
15           5           7           6           9           4
14          16          11          12          13

 1           3          15          14           5           4
17           2          10           8           6           7
 9          16          11          12          13

 1           4           2          14           6           9
16          11           3          10           8           5
 7          15          12          13          17

 1           2           8           4          14           9
 3          17           5           7          15          11
12           6          16          10          13

 1          11          15          12           9           3
16          17           8          13           6           2
10          14           4           5           7

 1           8           4          14           3           6
12           7          11          13           9           5
10           2          15          16          17

 1           7           8           3          13          10
 5          15           4          11           2          12
14           9           6          16          17

 1           3          15           7          11           8
 4          12           2           9          14          16
 5          17           6          10          13

 1           9          11          10          12           6
 4          16           7           2          17          13
 5           3           8          14          15
```

```
 1          7          9          10          4          2
13         14         11           5          6          3
15          8         12          16         17

 1          4          5           9          2         13
12         10         11           7          3          6
16          8         14          15         17

 1         14         17          13          6          4
 7          5          2          10          8          9
 3         11         12          15         16

 1         15          7           2         10          3
 6          4         17          11          5         16
 8          9         14          12         13

 1          6         17           7          3         16
14          8         12           2         13          5
 4         15          9          10         11

 1          3         16           9         17         10
 4          6         11          12         13         15
 5         14          2           7          8

 1          6          5           2          3          9
16         14         11           4         12         13
 7          8         15          10         17

 1          2          4          11          5          7
14          9         12           6         16          8
10         17         15           3         13

 1         10          3           2         13         16
 4          8          5          12         11          7
15          6          9          14         17

 1          2          5          12          4          8
 3          6         16           7          9         11
13         14         15          10         17

 1          4          8          10          2          3
 6          5         12          13         17          9
11          7         14          15         16

 1          6          7           4          5         10
11         14          9           2          8         17
 3         15         16          12         13

 1          8         12           4          2          6
17         10         11           3          5         15
14          9         16          13          7

 1          2          9          14         17          3
10         11         13           4          6         12
 7         15          8           5         16

 1         16          3           4         13          2
 6          5          7           8         17         14
15          9         10          11         12

 1          6         17           7          5         14
16         13          2           8          9         10
 3         11         15           4         12

 1          8          3           7         16          2
15          5         13           4         17          6
14          9         10          11         12
```

```
 1          5         15         17          6          9
 2         10         11          3          4         13
 8         12          7         14         16

 1         16         15          5          3          9
 4          7          8         17          2          6
13         14         10         11         12

 1          7         17          9          5         13
16          6          8         10         14         15
 2          3          4         11         12

 1          8         13          5          2         10
 3          4         11          6         17          7
 9         12         14         15         16

 1         14          5          3         17         11
10          8          2         12          4          9
13         15         16          6          7

 1          3         14          9         12         10
 2          4         17          6          8          5
11         13          7         15         16

 1         13         15          8         11          3
16         17         14          6          4          9
10          7          2          5         12

 1          3         16          4          5          9
 7         10          2         14         15          8
11          6         12         13         17

 1         11          9         10         17         14
16         15         12          6          3         13
 2          7          8          4          5

 1          6          9          7          3          2
17         10          8         11         16          4
12         13         14         15          5

 1          8          7          2          9         10
11         12          5          4         17          6
13          3         14         15         16

 1         14          8          2          5          9
 4          7         10         13         11          6
12         15          3         16         17

 1          7          3         11         13         15
14          2         16         17          4          5
 6         12          8          9         10

 1         12          3          2          4          5
 6          7          8          9         15         10
11         13         14         16         17

 1          4         15         16          3         12
13         14          2          5          6          7
 8          9         10         11         17

 1          3          5          6          4          7
12         15         13          2          8         17
16          9         10         11         14

 1          4          9          5         10          3
15          2          6          7         14         17
16          8         11         12         13
```

```
 1   3   2  10   5  17
16   9  14   4  15  11
 6   7   8  12  13

 1   2   6  11  12  13
16   3  10   7   8   9
14   4   5  17  15

 1  15   7   4  10  17
 8   3   6  14   2  16
 5  11   9  12  13

 1   6   2  10   3  11
 8  14   7  15   9   4
12  13  17   5  16

 1   2  10   8  14   4
 6   5   3  16  12  13
15   9  11   7  17

 1   6  14   3   7   2
 9  11   4   8  16  15
10   5  12  13  17

 1   3   2   5  14   4
11  17  15  16   8   6
12  13   7   9  10

 1   2   8  11   7   3
 6   5   9  12   4  15
14  17  16  10  13

 1   6   4   8   3  11
15   7  12  13   2   9
 5  17  16  14  10

 1   7   5  16   4   2
14   9   6  11  15  10
 3   8  12  13  17

 1   4   7   6  15  10
11   8   5   2   3  16
14   9  12  13  17

 1  12  14   4  13   5
 9   6  16  17  10   8
 2  15   3   7  11

 1   5  11   6   3   4
10   2  12  15  16   8
 9  17   7  13  14

 1   3   5  13   4   2
 7   8   6  14  15  12
10   9  11  16  17

 1   4   9   5   2  16
 6  14  12  13  17   3
 7   8  10  11  15

 1   6   3  12   9   2
 4  13  15  16   7   5
 8  14  17  10  11

 1   4   5   6  15  17
 3  14  10   7   8   9
16   2  11  12  13
```

```
 1          7         14          2          4         15
17          5          3          6         16         10
11         12          8          9         13

 1          4         14          6         15          3
 5          2          8          9         17          7
16         10         11         12         13

 1          8         17         16         10          4
 5          3          2          9          6         11
12         13          7         14         15

 1          9          8          4         14          5
 2         17          3          6          7         10
11         15         16         12         13

 1          5          3          9          6          8
 2         15          4         17         12         10
11          7         16         13         14

 1         10          8          7         12          5
15          4         11          6          3          2
13         16          9         14         17

 1          5          9         13         12         10
 4          3          2         16         17         15
11         14          6          7          8

 1         11          5          3          6         12
 2         14         13         16          4         15
 7          8          9         10         17

 1          3          7          4          2         12
13         15         17          5          8          6
14          9         10         11         16

 1         16          2          5          3          4
 6         14         17          8         12          9
15          7         13         10         11

 1          2          9         15          3          7
 5          4         10         16         12         13
11          8         14          6         17

 1         14          7          8          4          6
 2          3          9         10         11         16
 5         12         13         17         15

 1          4          2         16          7          3
14          9          8         10         17          5
11         15         12          6         13

 1          2          3          8          7          5
 9          6         14         11          4         12
15         13         16         10         17

 1          5         10          2          4          9
 3         14         13         15          6          7
11          8         12         16         17

 1          4          6         13          2         16
 9         10         17         11          7          8
 3          5         12         14         15

 1         14          7         11         13         17
 2          6          4          5         12          9
 3          8         10         15         16
```

```
 1  15  16  11  12  14
13   2   4   3   8   5
 9   6  10   7  17

 1   8  17  15   2   7
 9  16  13  14   3  10
11  12   4   5   6

 1  10  13   8  15  16
 4   9   5   2   3  17
11   6   7  12  14

 1  11   9   2   4  14
13  10   5  15  17   3
 6  16   7   8  12

 1   4  12   7  11   2
13   6  17  15  16   5
10   3   8   9  14

 1   6  11  17  13   4
12   2   5  15   3   8
10   7  16   9  14

 1   4   2   3  12   7
14   5   6  17  11  10
13   8  15   9  16

 1   2   5  12   8   4
14  10  17   7   9   3
 6  15  11  13  16

 1  16   7   5  11   2
12   9  13   6  15  10
 4   3  14   8  17

 1  14   5   2  16   6
 7  11   8  17   9   4
10  15  12  13   3

 1   8  11   2  17   6
14   3   5   4  16   7
 9  10  12  13  15

 1   2   5  16   6  11
 3   8   4  12  17   9
14  10  13  15   7

 1  15   2  13  16   3
11  10   9   4   5   8
17  12   6   7  14

 1   2   3   4  11  17
 9  10  12   8  14   5
 6  16   7  15  13

 1  15   2   8  14  12
 9   5  13   6   3  10
 7  16   4  11  17

 1   2   5   3   4  10
 9   8  17  15  11  14
 6   7  16  12  13

 1   3  12   2  13  10
15  11   5   6  14   7
16   4   8  17   9
```

```
 1          2          5         11          6          4
14         17          7          3         10         12
15         16          8          9         13

 1         10         15          2          4         11
 8          7         12         14          3          5
 6         17         16          9         13

 1          4          5         12         11         10
 2          3         15          8         16          6
13         14          7         17          9

 1          8         11          2          7          9
13         14          4          3          5         15
10          6         12         16         17

 1          2          5         15          9          6
12         10          7          3         11         13
 8          4         16         14         17

 1          7         12          5          8         11
10          9          4          6         13         14
 2         15          3         16         17

 1          6          3          5         11          9
13          2          8          7         12          4
10         14         15         16         17

 1          8          9          2         13          6
 4         11         12          7          3         10
 5         14         15         16         17

 1          2          3         14          4          5
 6          8          7         13         10         11
15         12          9         16         17

 1          4         15          2          7         13
16         10         11          8          9         12
 3          5         17          6         14

 1          2         15         13          3         12
 4          8         14          5          6          7
 9         17         16         10         11

 1          3          5         14         17         13
12         16          9          2         15          8
 6          4          7         10         11

 1          8         15          3          7          9
16         10         11          6         14         12
13          4         17          2          5

 1          3          6          4          2         15
12          9          8         10          5          7
16         14         13         17         11

 1          8         12         16          6          2
 3          5          9         15          4         17
11         14         13          7         10

 1         11          6          7         13         16
 9         14         10          5         12          4
15         17          2          3          8

 1          5         14          8         13          6
11          2          3         15          4         12
 7          9         10         16         17
```

```
 1   9   6   2  15  11
10  14   3   5   8  13
12   4   7  16  17

 1  12   6   8  10   9
 5   3   4  14   2  15
11  13   7  16  17

 1  13   5   7  12  10
14   6   3   2  15  16
 4  17   8   9  11

 1   6   2  15  11  13
 7   8  12   3   5   4
14  16   9  10  17

 1   2   3  14  17   4
 5  15  11  12   9   7
13   8   6  10  16

 1  16  17   7  11   2
13  12   6   4  14   9
 3   5   8  10  15

 1  15  16  11   5   4
 3   7  12   9   6   8
17  13  14   2  10

 1   7  12  11   3   2
 8   9  15  13   6   5
17   4  14  16  10

 1  14   8   5  16  11
 2  13   4   3   7  15
 6  10   9  12  17

 1   7   8  10   5   9
12  16   2   3  13  15
 6   4  14  11  17

 1  14  17  11  16   7
 9   2   3   4   8   6
15   5  10  12  13

 1  17   8   7   2   5
12  10  13   6  15  14
11   3   4   9  16

 1   5  12   9  11   2
13   8  14   6  15  16
 7   3   4  10  17

 1   2   7   5  13  14
 9  11  17   8  10  15
16   3   4   6  12

 1  10   3   9   8   7
13   2  15   5   6  14
 4  16  11  12  17

 1  11   7   2  13  15
 4  12   3   9   8  16
10   5  14   6  17

 1   9   6  14  11   2
 3  13  12  15   5   4
17   7   8  10  16
```

```
 1          16          14           2           5           7
 4          12           6          17           8           9
10          15           3          13          11

 1           2          11           5          12          16
 7           4          15          17           8           3
 9          13           6          14          10

 1          13           2           6           7           5
10           4           9          14          15           3
11           8          12          16          17

 1           2          12           9           3           6
 4          10          16           8           7          14
 5          15          17          13          11

 1           3          12           7          14          10
 9           5           6          13           2          17
11           4           8          15          16

 1          15          16           8           2           9
10          13          11           5          12           7
 4          14           3           6          17

 1           2           5           6          15           4
13           8          17           9           3           7
14          10          11          16          12

 1           9          13           3           8           4
14          16           2          17           5          10
11           6          12          15           7

 1           3           5           4          14           2
 7          12          13           6           9          10
 8          11          15          16          17

 1           9           3          11           5          14
 7           6          10           4           8          12
15           2          13          16          17

 1           6          14          10           9          15
13           3           4           2           5           7
12           8          16          17          11

 1          12           3           2           7           8
 4          10           5          11          15          13
14           9           6          16          17

 1           2           5           6           9           7
15          16           3          13           8          12
14          17           4          10          11

 1           8           4           7           3          13
 9          14           5          12           6          10
 2          11          15          16          17

 1           3           6           2           7          13
10          11           9          14           4          15
 8           5          12          16          17

 1           2          13           5           9          15
 6          14           7          12           3           4
10           8          16          17          11

 1           6          15          16           5           8
 7           9           3          10           4          12
17           2          13          11          14
```

```
 1          13           9           6           4          11
 8           2           5          12           3           7
17          10          14          15          16

 1           4           7          14           5           2
12           3           9           6          17          11
10           8          13          15          16

 1          11           7          12          17          14
 2           6           9           4          10           5
13           3           8          15          16

 1          10           3           7           6          17
 2           8          14           9          15           4
16           5          11          12          13

 1           9          16           7          14           3
 6           2           4          15           5          10
11           8          12          13          17

 1           6          14           2          15          12
17          10           7          16          11           9
13           8           3           4           5

 1           2           8           7          11           3
 9          16          14          13          12           4
10           5          15           6          17

 1           3           4          13           8          16
 6           2          11           5          15           9
12           7          14          10          17

 1           6           7          17           2          15
 8          10          13          14           5           3
 9          11          16           4          12

 1           2          12          17           3           4
 9          11          15           5          13          14
10           6           7          16           8

 1           3           5           9           6          12
15           7          10           2           8           4
11          13          14          16          17

 1           7           2          12           4          16
 8          10          11           5           6          17
13          15           9           3          14

 1           2          14           5           7           4
 9          12           6          17           3           8
13          10          11          15          16

 1          15           2           4          17          14
 7          12           9           5           3           6
13           8          10          11          16

 1           2          15           6          17           5
13           7           3          10          12           8
11          14           4           9          16

 1           5           3          13          12           4
 7          14           8           6          16          10
11           2           9          15          17

 1           8          12           9           7          13
10           2           5          15          11           3
 4           6          16          14          17
```

```
 1          14          11          12           6          13
 2           3           7           4          15          16
 5          17           8           9          10

 1           7          13           8           6          11
 2           5          14          12          15           9
 3           4          16          10          17

 1           5           3          12           7          13
10           6           2           4          11           9
 8          14          15          16          17

 1           6          12           8           5           3
13           2          11           9           4          14
10           7          15          16          17

 1           9          13          15           3          12
 2          11           8           6           5          14
 7          16          10           4          17

 1           8           9           3           2          12
11           5          17          15           7           4
10           6          13          16          14

 1           3           7          11           4          16
 5           2           8           6          12          10
15          13           9          14          17

 1           4          16           2           7           9
 3          11          15           6          12           5
13          17           8          14          10

 1           2           3           5           9           7
17           4          11          14          12           6
15          13           8          16          10

 1          13          11          15          12          17
16           2           8          14           3           4
 6           5          10           9           7

 1           8           5           3           9           6
 7          10          11          14          13          16
12           2           4          15          17

 1           3           8           2           6          17
 4           5          14          16          12          10
 9          15           7          11          13

 1           2           9          15           6           4
 3          14          17           8          16          11
 5           7          13          10          12

 1          11           2           4           7           6
16           3           5           8          10          15
13           9          12          14          17

 1           2          12           4           5          15
14          17           9           3           6           8
 7          10          11          13          16

 1          16          13           8          14           3
 6           7           9          12          10           2
 4           5          17          11          15

 1           6          14          13          11           7
 4           8          12           2           5          15
16           9           3          10          17
```

```
 1          4          13          9          7          8
 2         15           3         16         17          5
14         10          11          6         12

 1         10           4          2          5          7
 3         12          15          8         11          9
16         14           6         13         17

 1          2           3         12         10          9
11          6          15          7          8         14
17          4           5         13         16

 1         16           7          4         15         11
 5          2          17          6          8          3
14         13           9         10         12

 1         13           4          6         16         12
17         11           2         15          3          5
 9         14          10          7          8

 1          9          11          3          4         16
 5          6           7          8         17         10
12         14           2         15         13

 1          3          13          5         11         16
 2         17          10          6          4          7
12          8           9         14         15

 1         12           3          2          4         13
 6         10          14         11          7         15
 5         16           8          9         17

 1          4           8          2         12          7
11          5           6         13          9          3
10         14          15         16         17

 1          2          12          8          3          7
11         13          14          4          5          9
15          6          10         16         17

 1          3          10          9         16          2
12         13           6         17          8          4
15         14           5          7         11

 1          6           7         16         17          5
 8          4           9         11         14          3
 2         15          10         12         13

 1          5           6         16         10          9
 3         15           2          4         17          7
12         11          14          8         13

 1         12           5         11         14         16
 3          2           6          4         15          9
 7          8          13         10         17

 1         13          17          3         11         10
 6          4           2         16          9          7
12          5          14          8         15

 1          3           4          8          6         11
 2          5          13         10          9          7
17         14          12         15         16

 1         15          10         11          8          2
13         14           3         16          6          9
 4          5           7         12         17
```

```
 1          9         15          6          8         17
 2          3          4         16         13         14
 7         10          5         11         12

 1         10          6         11          2          9
 3         13         15          8         12         16
 7          5         17         14          4

 1          8         15         16          3         13
12         14          7         17         11          4
 5          6          2          9         10

 1          3          9         13         10          4
11         15         12         16         17          7
 2         14          5          8          6

 1          4          8         15         16          5
 6         13          9         14          7          2
10          3         11         12         17

 1          5          2          9         13         10
 4         11          6          3          7         14
 8         15         16         12         17

 1          2          4          3          9         13
 5          6         17          7         12         10
 8         11         14         15         16

 1          3         13         17         12          9
11         14          4         10          5          2
 6         15         16          7          8

 1         17          5         11         12          6
10          7         14          2         15          3
 8         13         16          4          9

 1          7          2         14          5         16
 6          3          4          9          8         13
15         17         10         11         12

 1          2          8          7         14         10
15          6         13         17          3          5
16         11          9          4         12

 1          6          3          8         12         13
10          9          2          5          4          7
14         11         17         15         16

 1         15          3         11          9         12
 2          8          4         13          7         14
 5         17         16         10          6

 1         15          7          6         11         13
10          8          2          3          5          9
17         16          4         12         14

 1          9          7         12         14          2
10         13          3          4          5         11
17          8          6         15         16

 1         11          7          3         13         17
 2         12          6          8         15         10
 9         16         14          4          5

 1          3          9         12          6         16
 2         14          8         10         17         11
 4          5          7         13         15
```

```
 1   8   4  11   2   9
12   7   3   5  10  15
 6  14  16  17  13

 1   7   8   3  14   4
 2   6  13   9  10  11
 5  12  15  16  17

 1   3  14   2   7   8
 9  15   4   5  16  10
11   6  13  12  17

 1   2  12  14   6   3
15  17   4  13  10   5
16  11   7   8   9

 1  10  13  16   4   6
 2   3   5  14  15  12
17  11   7   8   9

 1   4   2  14   5   6
16  13  12  17   3  15
 7   8   9  10  11

 1   2  14  17  15  16
 3   7  12   4   5   6
 8   9  10  11  13

 1   7  12  13   2  15
14   3  17  16   8   4
 9   5   6  10  11

 1   2   3   4  12  10
 8   5   9  14  11   6
17  15  16   7  13

 1   5  10  14   8   7
 2   6  13  15   9  12
11   3   4  16  17

 1   6  15   5  10   7
13  12   9  14   2  16
11   8   3   4  17

 1  11   5  12  13  14
17   8   7   2  10   3
 9   6   4  15  16

 1  10   4  15   8   2
12   7   3   5  17  11
 9  13   6  14  16

 1   7  10   3   6  16
 9   8   2  13   5   4
12  17  14  15  11

 1   3   5   7  16  13
 9   2  12   6   8  11
14  10   4  17  15

 1  11   5   8   7   6
 9  12  16   2   3   4
10  17  13  14  15

 1  13  14   6  16  12
 8  17  11  15   5   7
 2  10   3   4   9
```

```
 1          10           6          13          14           9
 8           2           3           7          16           5
12           4          11          15          17

 1          12           6           7          13           9
 2           4          14           8          11          10
15          17           3           5          16

 1          16           2          13          17           3
 8           6           4           5          10          15
 7           9          11          14          12

 1           2           3           7           8           4
 9          11           6          10          15          17
13           5          12          14          16

 1          16           6           5          10          15
 7           2           4           8          12           9
11          17           3          13          14

 1           8           3           5          15           2
10           6          12           7           9          17
 4          16          11          13          14

 1           6           8           7           5           2
13          17           9          11          12          16
14           4          10           3          15

 1          15          10           5           8           2
 3          13          16          14           6           7
11          12           4          17           9

 1          11           8           6          17          10
 2          14           4           7           9           3
 5          13          15          12          16

 1          13           6           8           5          17
 2          10          15          11           7          16
14           3           9           4          12

 1           7           3          10          16           6
11           2           4          14           5           9
 8          17          12          13          15

 1          15           9           3          10           8
 6           2           7           5          14          11
17           4          16          12          13

 1           3          12           6           7           9
11          15          10           2           4           5
17          13          14           8          16

 1          13           6           4           9           5
 7          11          14           3          10          16
 8           2          15          12          17

 1           5          14           2          13           4
 7          11           9          10           6          12
15           8           3          16          17

 1           2           8          16           6           3
14           4          11           9           5          13
10           7          15          12          17

 1           9          11          13           2           8
 3          14          15           4           5           6
 7          12          10          16          17
```

```
 1          12           8           4           2          11
 5           9           3          10           6           7
13          14          15          16          17

 1           5           8           2           3          11
 4           6           9           7          13          12
10          14          15          16          17

 1           2          11          13           8           3
 5           4           7          10           6           9
12          14          15          16          17

 1          12           8           6           2           3
 5           4          14          13          11           7
10           9          15          16          17

 1           5           8           2          12           7
 6          11          10           9          15           3
13          16          17          14           4

 1           6           3          11          12           4
10           8           2           9           7          16
13          14           5          15          17

 1           9           5          13          14          10
 2          17           7           8           4          11
 3          15          12           6          16

 1          11          10          13           2           4
16           5           9          17           3           7
15           6           8          14          12

 1           4          16           8          14          10
 2          13          15          11           6           9
 5           7           3          12          17

 1           9           3          11           8           6
 7          15           4          13          17           5
10          12          14          16           2

 1          14           2           5          16          12
10           4           8           6           3          15
17           7          13           9          11

 1           2           7           5           4           3
 9          11           6           8          15          16
10          12          17          13          14

 1           4          15           8          17           5
16          12          10           2          11           7
 6           3           9          13          14

 1           5           9          11           3          13
12           2           4           6           7          14
10          16           8          17          15

 1           3           4          11           9          13
 2          17          12          15           5          10
16           6           7           8          14

 1          10           9           2           6          17
12           5          14           7           8           3
13          11           4          15          16

 1          15          13           4          12           9
10          16          14           3           2           5
11           7           6           8          17
```

```
 1          11           9           7           3          10
 4           5          16           2          14           8
13           6          12          17          15

 1           3          11           4          15           8
 6           7           9          13          10          12
 2          16          17           5          14

 1           6           2           4           9          13
 5           8          12           7          16           3
11          10          14          15          17

 1           2           7          11          17           5
10           4          13           3           9           6
12           8          14          15          16

 1           5           6           7           4          13
 2          11           3           9          12          14
 8          10          15          16          17

 1           4           2           5          10           9
12           6          14           8          15          11
 7          13           3          16          17

 1           2          15           4           3           5
 7          10          12          13          11           9
 6           8          16          14          17

 1           5           8          17          15          12
16           2           3           6           7          11
 9          10          13           4          14

 1          11           4           9          10          13
 2           5          16          15          12           3
 6          14          17           7           8

 1           5          16           3           6          12
 7          11          13           4          15          14
 8           9           2          10          17

 1           3           4          15          13          12
14          10           8           2          11          16
 5           9           6           7          17

 1           8           6           3          15           9
 2          10          11           4           5           7
14          12          16          17          13

 1           3          13          12           8           4
 6           7          15           2          16           5
17           9          10          11          14

 1           6           5           3           4          16
 8          15           2          17           7          12
14          13           9          10          11

 1           3           7           5           8           2
14          16          12          15           6           4
 9          17          13          10          11

 1          13           3           6           8          14
 4          12           7           2          16          10
 9          17           5          15          11

 1          15           3           4           8           9
12           2           5           6           7          11
16          17          13          10          14
```

```
 1  11  16   8  13  14
 9   2  15   3  17   5
 4   6   7  12  10

 1  16   3   9   6  10
11  15   4   7   2  13
17   5   8  12  14

 1  16  12   8  14   9
15   4   2   3  17  10
 7  13   5   6  11

 1  13  10   9   8   7
 2  16   4  14  15  11
 3  12   5   6  17

 1  11  14   9   3  10
 7   5  13   2  17   6
 4  16  12   8  15

 1   3  14  11   2  16
12  15   5   4   8   6
 9  13   7  10  17

 1  13   5   2   4   8
 6  12  11  16   9   7
 3  10  14  15  17

 1   4   7  14   5   3
 6  17   2  11   9  12
16   8  10  15  13

 1   6   2   7   3  15
14  16   4  11   9   5
 8  12  10  13  17

 1   2  13   5  17   3
 4   6   8  10  14   9
 7  11  15  12  16

 1   8   5  14   7  16
 6   2   3  10   4  15
 9  11  12  13  17

 1   6   4  15  11   5
 7   2   8   3   9  17
12  13  10  16  14

 1   5   2  16   9   6
10  12   4   3  13  14
 7  15   8  17  11

 1   2  16   3   9   4
10  15   5   6  11   7
17   8  12  13  14

 1   3   5  10   2   7
11  16   4  12  15   9
 6  17   8  13  14

 1   2   4  12  10   6
 7  11   8   3  13  14
 9  17  15   5  16

 1   8   5   2   3  13
11  14  10   9   4  17
12  15  16   6   7
```

```
 1   9   6  12   5  11
 7   2   3   4   8  13
10  17  14  15  16

 1  14  13   6   8  15
10   5  16   9   7   2
12  11   3   4  17

 1   9   2   3  12   6
16  17   7   5  14   8
 4  13  10  11  15

 1   2   5   3  10   7
12  14  13   9  16   6
15  17   8   4  11

 1   3   6   4   2  13
11   9   5   8  16  10
12   7  14  15  17

 1  12   6   2  11  16
 9  17   7   3   8   4
14  13  15   5  10

 1  13   9   3   5  10
 7   6  11   4  16   8
 2  12  14  15  17

 1   3   8   5   9   2
 7  10  11   6  16  14
 4  12  17  13  15

 1  12  10   9   8   2
 5  17   3  15   4  13
 6   7  11  14  16

 1  16  12   5   4   8
 3   2   9  17  15  13
 6  14  10   7  11

 1   4  10   5  11   7
 8   2  13  12   9  15
 6   3  14  16  17

 1  14   5   6   4  13
12   3   9  10   2  11
 7   8  15  16  17

 1   4   3  13   7   9
 2  10  11   5  14  12
15   8   6  16  17

 1   2  13   5  14   3
 4   7  15   8  16   6
17   9  10  11  12

 1   7  16   8   5   9
 2   3   4  10   6  11
12  13  14  15  17

 1  11   8   7   9  17
 2   3   4   5   6  10
12  13  14  15  16

 1  12   7   8  10  13
17   9   2  11   3   4
14   5  15   6  16
```

```
 1          16          12           3           6          17
 2          11           9          13          15           4
10           7          14           5           8

 1           3          17           8          10           6
 7           5          12          16          14           9
 2           4          15          11          13

 1          17           5          16           4           2
 3           6           8           7          13          10
 9          14          11          12          15

 1           4          13           5           2          14
 8          17           3          15           6           7
11          10          12           9          16

 1          16           2           6          11           4
14           3           8          17          10           5
 7           9          12          13          15

 1           2          12           7           5          15
 4           9          14          13           6           3
17           8          10          11          16

 1          16           4          17           9           7
14           3          13          10           2          15
 5          11           6          12           8

 1          16          17          12          14           7
13           2          10          11           4          15
 8           9           5           3           6

 1          16           2           6           4          15
10          11           5          13           3           7
12           8          17           9          14

 1           2          14           7           6           5
10           3          12           4          15          17
 8           9          11          13          16

 1           5           4          15           6           7
13           2           3          14          17          12
10          11           8           9          16

 1          16          10          14           4          11
15           8          17           9           2          13
12           5           3           6           7

 1           4          15           6           9          10
 3           8           2          14           5           7
16          12          17          13          11

 1          12           4          13          15           9
 7           6          10           5          14           2
16           3          17           8          11

 1           6           8           7           9          13
14           3           4          10           2          11
15           5          12          16          17

 1          11           6          12          10           7
13          15           2          14          16           8
 9           3           4           5          17

 1           8          14           3           9          11
 6          15           2           7          16          13
10          12           4           5          17
```

```
 1          3         15          4          8          9
16          2          5         11         12         14
 6         10         13         17          7

 1         13          3         15          6          4
 5         11          2         16         10         12
17          7          8          9         14

 1         10         17         11         12          4
 2          3          5         15         16          6
14         13          7          8          9

 1         13          4          6         14         17
 5          2          3         15         16          7
 8          9         10         11         12

 1          5         14          2         15          4
 3          7         17         16          8          6
 9         10         11         12         13

 1          7          2          3          8          9
 5          6         10         16          4         11
12         13         14         15         17

 1          2          4          7         16          8
 3          5          9         10         17         11
 6         12         13         14         15

 1         11          8          6          7          5
 2          3          4          9         17         10
12         13         14         15         16

 1          5          6          2         11          3
 8         17          7         12         13          4
 9         14         10         15         16

 1         15         14          8          5          2
11          6          3         16          7          4
 9         17         10         12         13

 1          6          4          8          2          9
 3          5         11         15         16          7
10         12         13         14         17

 1         12         11         15          4          2
10          8         17          3          6         16
 5         13          7          9         14

 1          4          6         14          9         15
11         16         17          8         12          3
10          5         13          2          7

 1          8          7         13         15          4
16          3         10          2         11          5
 6         12          9         14         17

 1          4          9         11          7         13
 3          2         12         17          5         14
15          8          6         10         16

 1         16          6          2          9         12
14          4          8         15          7         13
17          5          3         10         11

 1          8          5         13          6          7
16         14          9          3         12         10
 2          4         17         11         15
```

```
 1  10   5   4   6   2
 9  12  11  14   8  13
 3   7  15  16  17

 1   8   6   7   5   2
10   4  12   3  15   9
11  13  16  14  17

 1  13  16  11  14   5
 8   9   3  17  15  10
12   4   2   6   7

 1   5   3  11  14   8
16  13  15   2   4   9
10   6   7  12  17

 1   9   8  14  16   4
15   6   5   2   3  10
12  17   7  11  13

 1  12  13   5   8  11
 4   7   6  14  17  15
 9   2  16   3  10

 1   7   2  12   6  11
15   3  10   4   8   9
14  17  16  13   5

 1   2   8   7   5  17
13  16   9  11   4  14
10   6  12  15   3

 1  15   2   6   5   7
13   4  12  14  11   3
 9  16   8  10  17

 1   2  15  10  12   3
 7  16   9  13   6  11
 4   8   5  14  17

 1  11   2  15   3  12
14   4  16   5   6   8
 9  13   7  10  17

 1   2   5   4  12   7
15   8  13  11   9   3
 6  16  10  14  17

 1   9  16   5  10   4
12  15   6   2  11  14
 7   3   8  13  17

 1   4   7  14  17  12
 2  11  13   6   5   3
15   8  10   9  16

 1  16  17   2   9  13
 3   4   8   6  10   5
 7  11  12  14  15

 1   8  13   5   9   2
11  14   6   7  12  15
 3  10  16   4  17

 1   6   5   2   9  14
11  12   3   7   4   8
15  16  10  17  13
```

```
 1   2   8   6   7  17
10  14   3   5   4  11
15  12   9  13  16

 1  11   6   4  10  12
13   2   9  15   3  17
 5   7  14   8  16

 1  14   7  16   4  11
 6  12   2   3  13   5
10   8  15  17   9

 1   4   2   7  11   3
17  16   5   6  10   9
12  13   8  14  15

 1   2   3  16   7   5
 6   8   4  10   9  11
12  13  14  15  17

 1   5   7   6   9   2
 4  17   3  10   8  11
12  13  14  15  16

 1  11   7   4   3   5
 6   2   9  10   8  12
13  14  15  16  17

 1   5   2   9  10   8
12   7  13   4   6  11
 3  14  15  16  17

 1   2   6  13   3   5
 8   9   4   7  10  11
14  12  15  16  17

 1   5   8  13  10  14
 6   7   9   2  11  15
 3   4  12  16  17

 1   6  13   2   3   5
14  10  16  17   8   7
 4  11   9  12  15

 1   5   9   2   7  13
15   4  14   6  10  11
 8  12   3  16  17

 1  10  14   9   6  12
16   3  15   5   4   8
 2  11  13  17   7

 1  13   6   3  12   4
 2  11  14   7   5   8
15  10   9  16  17

 1   3   8  11  14  15
 6   5  10   9   7   2
13  12   4  16  17

 1   6  14  15   4   3
13  10   8   9   2   5
12  11   7  16  17

 1   4  14  15   2  10
 3   7  13  12  16   5
11   6   8   9  17
```

```
 1   7   6   4  14   2
 8   5  11   9  10  16
 3  13  15  12  17

 1   9   3   6   5   4
 2  11   7  13  15  17
14  10  16   8  12

 1   4   8   3  10   5
17  14   7   6  15   9
13   2  12  11  16

 1   3   6  10   4  11
13   5  15   2  16  12
17   8   9   7  14

 1   4   7  17   5   2
 8   3  13   6  12  14
 9  15  16  10  11

 1  17   2  10   5   7
13  12   8   9   4   3
 6  11  14  15  16

 1   2  11   7   5  13
 4  10   6  12   3  14
 8   9  15  16  17

 1   4  13   7   8  10
 3  14  12   9  15   5
 6   2  11  16  17

 1   9  14   2   4  13
 3  10  16  12  11   5
 6  17   7   8  15

 1   4  14   3   5   2
 6  10   9  11  15  13
12  16  17   7   8

 1   3   2   7   5  11
10  13   9  14   4  16
 6   8  12  17  15

 1   2  12   3   4  14
 8  15  16  17  11   9
 6   5  10  13   7

 1   3  15   8   2  10
 4   6   9  12   5  13
16   7  17  11  14

 1   6   8  11  14   3
 2   5   9  16  17   4
10   7  12  13  15

 1  15   3  14   8   2
 7   5   4  11  12   9
16  10  13   6  17

 1  13  11  12   3   5
17   6  10  16  15   8
 7   4  14   2   9

 1   5   7   8   6   4
 2  10  14   9  15  13
 3  11  17  12  16
```

```
 1   9   3   5   4  16
10   7  17   2  11   8
 6  12  13  14  15

 1   4  16  17   9  10
 2  11  12   5  13   3
14   6   7   8  15

 1  15   2   4  13  14
 6   3   9   7   8  10
11   5  12  16  17

 1   2   7   6   8   5
 9   3  10   4  16  11
17  12  13  14  15

 1   5   4  17   8  16
 7   3   9   6   2  10
11  12  13  14  15

 1  10   7  17   3  11
 5   4   6   8   9   2
12  13  14  15  16

 1  12   6  10   3   8
 2   9   7   4   5  13
14  11  15  16  17

 1   3   2  10   4   7
13   8  15   5   6  12
 9  11  16  14  17

 1   2  11   7   3   9
 4  10  16   5  14  12
 8   6  15  17  13

 1   3   5   7  14   9
 6  13  11  10   4  17
15   8  12  16   2

 1   6   4   5  13  17
 7  15  10  14  16   9
11   2   8   3  12

 1  11   3   7   2   4
13  14   6  17  15   9
12   5  10   8  16

 1  12   7  10   5   8
 3  13  16   2  11  14
 6   4   9  17  15

 1  15  12   2   4   5
 6   8  14   9  10  17
13   7   3  11  16

 1   4  11   5  12   6
 7   8  16   2   9  14
13  10  15  17   3

 1   9  14   5   2  13
11  17  12   6   3  16
 7   4  15  10   8

 1   2  14   6   4   5
 7  17   3  10   8   9
15  13  11  16  12
```

```
 1          4         12         17          8         11
 2          7         16         15         10          5
13          3          6          9         14

 1          7         16          6         10          3
 2         13          4          5          9         11
 8         14         15         12         17

 1         11          6          8         14         15
12         16         10          2          7          4
13          5          3          9         17

 1          7         12          4          3          6
 9         14         17          8         10          2
 5         11         13         15         16

 1         10          7          3         12         17
 2         13          4          5          9          6
11          8         14         15         16

 1          3         17          6          7          2
10         14         12         15          9          8
16         13          4          5         11

 1         13          6          2          4          3
 8          5         14          7         16         10
15          9         12         11         17

 1          4          9          8         15         17
 5          2          3         12         13         14
 6         10         11          7         16

 1         16         15          8          7          9
17          2          6          3         12         13
 4          5         14         10         11

 1         14         12          8         10         15
16          4         11          9          2          3
 5          6         13          7         17

 1          9          8          4          2         14
12         15          3          5          7          6
17         11         13         16         10

 1         13         16          4          7          2
 5          3          8         11          6          9
10         15         12         14         17

 1          8         17         14          3          4
 2          6          7         16          5          9
15         11         10         12         13

 1          3          2          8         12          4
 6         15          9         10         11         13
 5          7         16         14         17

 1          2          7         13         17          4
 3         12         16          8         14          9
15          5          6         10         11

 1          4         10          2          9          3
12          5         11         14         15         17
16          6          7          8         13

 1          2         13          6         12          7
 9          8          3          4         17         11
 5         10         14         15         16
```

```
 1          11           6           5           9           7
10          14          13           3           2           8
17           4          12          15          16

 1          15          16           8          12          14
 9          13           2           5           3           4
11          10           6           7          17

 1          11          17          15          12           5
 9           2           8           3          16          10
 6           4           7          13          14

 1           5           2           7           8          10
 9           4          15          13          17           3
16          11           6          12          14

 1           2          11          14           7           4
 6           5          15           3          13          16
 9          17           8          12          10

 1           6           3          16          13          11
 8           9          14           7          12           2
10          15          17           4           5

 1           7           2           4           3          17
10           5          13          16          12          11
 6           8          14          15           9

 1           2           5           9           3           8
 4          13           7           6          17          11
14          10          15          12          16

 1          11           5           4          17          15
12           2           6          10           3           8
 7           9          13          16          14

 1          13          16           4           8           5
 9          14           6          11           7          15
 2          12          10           3          17

 1           5          15           6           7          17
10           4          14           2          11          16
13           3          12           8           9

 1          12          15          17          10           8
 4           2          11           3           9          13
14           5          16           6           7

 1           9          10          12           4           3
11           8           6          13          17          14
15           5          16           2           7

 1           4           5           2          11           9
 3          13           8          17          10           7
12          14           6          15          16

 1           8           6          14          11          15
 9           4           2          10          13           5
17           3           7          16          12

 1           4           7          10          14           3
 2           5          12          11           9          13
 8          16          15           6          17

 1           9          12           6          14           2
10          16           4          13           8           5
11           7          15          17           3
```

```
 1  11  10   5  15   2
17  16  13   3   7   8
12  14   4   6   9

 1  12   5   2  11   7
 9  15  10  14  17   3
 6   4  16   8  13

 1   2  13  12   6  15
 3   4   5   8  17  14
 9  11   7  16  10

 1   8   2  11   6  10
 9  13   3  15  17  14
 4   5   7  12  16

 1   2   4   9   7   3
10   5  17   6  11  13
 8  14  15  16  12

 1   3  10  13   2   6
14   4   5  17   7   8
 9  12  11  15  16

 1  15   6  13  16   3
 2  10   4  17  12  14
 7  11   8   9   5

 1   3   7   6  12   5
13   2  10  15  17  14
11   4   8   9  16

 1   5   2  17  14   7
 8   3   9  16   4  10
 6  15  11  12  13

 1   2   3  16   7   5
 8  15  14   9  11   4
 6  12  13  10  17

 1   5  10   2   6  11
 7  15   4   3  12  13
 8  16   9  14  17

 1   2   9   7   3  16
11  17   8  10   4   5
 6  12  13  14  15

 1   8   7  16   4   2
10  12  17   3   9   5
 6  13  14  15  11

 1   4   3   8  16  11
 2   5   9   6  10   7
13  12  14  15  17

 1  10  11   3   6   8
 2  16  13   4   9   7
 5  14  12  15  17

 1   3   4   8   9   6
 5  12  16   7  17  10
 2  13  14  15  11

 1  13   6  16  14   3
11  17   2   5  10   7
 8   4  15   9  12
```

```
 1          10           6           3           9           2
 4          12           7           8          15          13
 5          11          17          14          16

 1           3           2          17          14           7
 9          12           5          15           6           8
16          11          10           4          13

 1           2          11           7          16          17
 6           5           4          12          10          13
 8          14           3           9          15

 1           6           9           2           5          10
 7          15           4           3          14           8
11          16          12          13          17

 1           2           8           6           3           9
15          17           4          12          10           7
 5          11          16          13          14

 1          10           8          15           5           6
 4           9          12           7          16          13
 2          11           3          14          17

 1          14           5           2           9           6
11          15          12           3           4           7
16           8          13          10          17

 1           2          14           8           6          17
15           9           3           5          13           4
 7          10          11          16          12

 1          10          13           8           6           5
 7          11          15           9           2           3
14          12          16           4          17

 1           5          13          14          17           9
 4           6          11           2           7          16
 8          10          12          15           3

 1          15           6           2           4           5
 8           3          16           7          11          17
 9          12          13          10          14

 1           4           3           8          17          14
16           2          10          11           7           6
15           5          12          13           9

 1          12          10           5           7           3
14           2          13           9           6          17
 4          11           8          15          16

 1           9          17          13           5           8
11          10           3           2          12           4
14           7          15           6          16

 1          16          17           3          15           7
 2           8           4           5           6          10
 9          13          11          14          12

 1           3           9          14           2           7
10           4          13           5           8          16
 6          15          11          12          17

 1           2           5           9           4          13
15           8          10          11           3          12
 6           7          16          14          17
```

```
 1   4   6  16   8   3
10  11   9   5  17  15
 7   2  13  14  12

 1  13  14   9   3   2
12   4  17  15   6   5
 8   7  16  10  11

 1   3   6   9  10  12
13   2  16   5   8   4
15  14  17   7  11

 1   8   9   4   5  14
 7  11  16   3   2  10
17  15  12   6  13

 1  10  15  12   3  11
 2  13  14   7   8   6
 9   4   5  16  17

 1   3   2   4   9  16
 5   6  15  12  13  14
 7   8  17  10  11

 1   2  16   7  15  17
 3   8   5   4   6  10
11   9  12  13  14

 1  10   2  12   8  11
13  14   9   5   6  15
 3   7  16   4  17

 1   2   5   3  17  11
15   9   4   6  10   8
 7  16  12  13  14

 1   3   6  11  16   5
 4   8   9  15   7  17
12  13   2  14  10

 1   5  15   2   3   4
16  17   6  12   7  13
10   8  14  11   9

 1  14  13   5   2   7
 9   6  15  12  11  16
 8   3   4  10  17

 1   6   9  15  16  17
 8  14  10   2  13  11
 7  12   3   4   5

 1  11   3   8  14   2
 4  10  12   7   5  15
13   9   6  16  17

 1   4  11   7  15  10
12   8   2   9  16   6
13  17  14   5   3

 1   9  16   5   8  12
15   2  10   7  17   3
 4   6  13  11  14

 1  13   5  11  14  16
10   3  15   4   9   6
12   8   2   7  17
```

```
 1  12   2   9  10   3
17  14   4   5  16  13
11   6  15   7   8

 1   2   3  12   6  14
 7  17  13  16   4  15
 5   8   9  10  11

 1   8   2   9   3  17
 5  13   4   7   6  10
11  14  12  15  16

 1   2   7   8   3   4
 6  15   5  10   9  12
13  14  16  17  11

 1   6  10  16   5  17
 2   3   4   7   8   9
15  11  12  13  14

 1   7   6   8  15   9
10   5   2  11   3   4
12  13  14  16  17

 1  12   6   5   3   9
 2   7  15   8   4  13
14  10  11  16  17

 1   7  13   5  12   8
 9  14  10  15   3   6
11   4  16   2  17

 1  11   5  12  13   7
14   3   4   2   6  15
 8   9  10  16  17

 1   3   2   6   7  15
11  12  16  17   4   5
 8   9  10  13  14

 1   2  13   4  14   3
 6   8  16  17   9  15
11   5  10   7  12

 1   6  14  13  10   4
 9   8   5  15   2  12
16   7  17  11   3

 1   4  15   9   6   5
10   2  12   8  11  14
 3   7  16  17  13

 1   5   2   9   3  11
 7   4  16  17  12  14
 6  15   8  10  13

 1   2   6   5  13   8
 3  11   9  14   4   7
10  15  12  16  17

 1  10   6  13   7   3
 4   9   8  12   5  14
 2  11  15  16  17

 1   8   2   6   3  10
 7   4  15   5  13  11
16  17  12   9  14
```

```
 1          2          12          7          15          8
 4         10          13          6          14         16
 3          5           9         11          17

 1          4          12          6           3          8
 5         10          17          7          15         11
 2         13           9         16          14

 1         11          15         13           4          3
14          7           2          9           5          6
10          8          12         16          17

 1          4           2          9           3          5
16         17           6          7          11         10
12          8          13         14          15

 1          2           6         12           3         16
 5          8           4          9          11         17
13          7          10         14          15

 1          9          17         11           2          3
 4          6           7         12          14          5
13          8          10         15          16

 1         15          13         12          14         16
 6          5          17          2           7          9
10          8           3          4          11

 1          6          14          8           7          3
 9         12           5          2          15         10
13         11          16          4          17

 1         10           4          3           6          2
 9         16          11         15           8          7
13         14           5         12          17

 1          3           2         16          10          7
15          9           5         17           6          8
 4         12          11         13          14

 1          2          13          5           4          7
 3          6           9         17           8         16
15         12          14         10          11

 1          4          16         15           6          5
 2          3          14          9           7          8
10         12          11         13          17

 1          5          14          6          12          4
 2         13           7         10          15         17
16          9           3          8          11

 1          4          11          7          13         16
 6          2          10          3           8         14
 5         12           9         15          17

 1          6           3          7           9         12
 5         16           2          4          10         11
 8         17          13         14          15

 1         10           7          8           5          2
 9          3           4          6          16         12
11         17          13         14          15

 1         11          13          3          16          5
17          7           2          8           9          4
 6         14          12         10          15
```

```
 1          3         16          4          8         17
 2          5         14         10          6         15
 9          7         11         12         13

 1          5         14          3          9         10
 6          8          2         11          4         15
12         13         16         17          7

 1          3          7         15          5          9
 8         16          6         12          2         17
 4         13         14         10         11

 1         13         12         10          5          6
 7          3         11          9          8          2
14          4         15         16         17

 1          9          2          8         14          5
 3         11          4          6         13         10
15          7         12         16         17

 1          2         12         13         11         10
 3          8          9         14          5         15
 4          6          7         16         17

 1          3         12         14         15         16
 2          5          8          9          6          7
11          4         10         17         13

 1          8          3          2         17         13
 5         14          6         12         15          9
 4          7         11         16         10

 1          2         11          6          4         10
 5         12         17          9         16          3
 7          8         13         14         15

 1          4         17          3          2         10
12         11          7         16          8          5
 9         13          6         14         15

 1          3          9         14         10         16
 2          5          4         11         17          6
12         15          7          8         13

 1         12          3          2          7          6
 9         17         13          8          5         15
 4         14         10         11         16

 1         16         10          3          7          9
13          4         11          2          5         14
15          6          8         12         17

 1          3          4          2         10          5
 9         11         16          7         13         12
 8         14          6         17         15

 1          5         16          6          3          2
15          8          7          4          9         17
13         14         10         11         12

 1          3         10          8         17          5
15          7         16          2          9         13
14          4          6         11         12

 1          5          2          4         11          7
 8         10          3         13          6         15
16          9         12         14         17
```

```
 1   2  12   4   5  13
10  17  15   9   6  14
 7   8   3  11  16

 1   9  15  10  13  12
14   3   4  17  11   2
16   5   6   7   8

 1  15   3  14  13  11
 4   2   5  16   6   7
12  17   8   9  10

 1  12   4  13   2  17
15   6  11  14  16   7
 5   3   8   9  10

 1   6   5  11  14   3
 4   2   7  12  17  13
 8   9  10  15  16

 1  15  16  11  14   8
 7   6   3   2   4  17
 5  12  13   9  10

 1   6   2   7  11   3
14  15   5   9   4  10
16   8  12  13  17

 1   2   3   8   5  16
 9   6  11   7  12  13
 4  14  10  17  15

 1   6   8  10   5   9
 7  14  16   4  17   2
15   3  11  12  13

 1  11  12   5   8   9
 4   2   3  10  13  16
 6  14   7  17  15

 1  15   4   6  14   5
10   2   8   9  13  11
 7   3  12  16  17

 1   5   2   3   6   7
 8  10  13  14   4  16
15   9  11  12  17

 1   2   9   6  13   4
10  14  17   5   7  15
 3  11   8  12  16

 1  16  11   4   8   2
17   9   5   3   6  12
15  10  13   7  14

 1  13   9   7   4   2
 3   8  15   5  10  12
11   6  14  16  17

 1   4   5   9   2  15
13   7   6   3   8  11
14  12  16  10  17

 1   7  13   9  10   6
14   4   2  11  16  12
 5  15   8  17   3
```

```
 1          4          5         15          3          2
11         12         13          9          7         16
17          6          8         14         10

 1          9         11          6          4          3
16          5          2         14         17         15
10          7          8         12         13

 1          4          2          9          3          7
15          6          8          5         10         16
17         11         12         13         14

 1          2         11          4          3          5
 7         10         12          9         13         14
 8         15          6         16         17

 1          5         11         15          7          8
 9          6          4         10         12         13
 2         14          3         16         17

 1          6         11         15          4          3
12          2          5         13         16         14
 7          8          9         10         17

 1          4         15         11         17          5
14          7          6          2         16          8
 3         12         13          9         10

 1          5          2          3         15          4
14         16         12          8          9          6
10          7         11         17         13

 1          2         10          5         11          3
14         12          6          4         13          7
15         16          8          9         17

 1          3          4         11          8          5
10         12         17         14          7          9
13          2         15          6         16

 1          5          6          7         10         11
12          9          2          3         17         15
 8          4         14         13         16

 1         14          9         17         13          8
 2          5          4         15          6          7
16          3         10         11         12

 1          5         13          2         15          9
17          6          3          7          4          8
16         14         10         11         12

 1          2          8          9          3          4
 5         16         15         17         14          6
10          7         11         12         13

 1          3          7          4          6         16
14         15          8          9         10          5
17          2         11         12         13

 1          8         14         15         17         16
 4          6          5          3          9          2
10          7         11         12         13

 1          6          2         11          4          8
 5          7          9          3         17         10
12         13         14         15         16
```

```
 1   2   3   8  17   4
11   6   5  12  13  14
 9   7  10  15  16

 1  15   2   4   8  10
12  17   7   5   3   6
 9  16  11  13  14

 1   2  13   9  11   6
 4  17   3   7  16  10
 5  12  14   8  15

 1  14  15  13   4   8
 7   3   5   2  10  17
12   9   6  11  16

 1   4   3   2  10  14
 5  12   8  15  17  16
 7   6   9  11  13

 1   8  17  10  14   6
 4   2  12  13  11  15
 5   3   9   7  16

 1  16  17   4   3   6
10   2   5   9  14   7
12   8  11  15  13

 1   9  14   5  16   3
 6   2  10  11   4   7
 8  12  13  17  15

 1   6   4  10   7   8
11   2  12   5  14   3
 9  13  15  16  17

 1  13   7   5  11   6
 8  10  15  14   9   4
 3  12  16   2  17

 1   9   5  13   4  10
 3   8   7  12   2   6
16  15  17  11  14

 1   4  11   3  12  10
 9   6   5   2   7  15
13   8  16  14  17

 1   3   5   7  10  11
12  14   8  15   4   9
 2  13   6  16  17

 1   8   6   3   9   5
 2   7  10   4  11  14
16  15  12  13  17

 1   3   4   8   6  14
10  11  12  15   2   7
 5  13   9  16  17

 1  13   5  16   9   7
15   3  14   2   8  17
 4  10   6  11  12

 1   8  14  11   7   5
17  16   3  10   4   2
 6  12  13   9  15
```

```
 1   5   3  11  16  12
17   8   4   7   2   9
13  14  10   6  15

 1  15   7   6   4   9
11  12  13  10  14   3
 5  16   8   2  17

 1   4   8  10  11   5
 2  15   6   9   7   3
16  17  12  13  14

 1   5  15   8   3   7
 2  16   9  17   4  12
 6  13  14  10  11

 1  13   9   5   3   2
16  17   8  15  10   4
12  11   7  14   6

 1   8   6  14  10   3
15  12   5   4   2  11
 7  13   9  16  17

 1  11  12  13   6   3
 8   7  15   2  16  14
 9   4  17   5  10

 1   7   2   4   9   3
 5  10  15   8  11  16
17   6  12  13  14

 1   2   3  10   6  15
 5  16   8  17  11   7
 4   9  12  13  14

 1   8   4   2   5  10
 6   3   7   9  11  12
13  14  15  16  17

 1   6   4   8   2   3
10   7  11   5   9  12
13  14  15  16  17

 1   7   6  10   8   4
 9  11  12   5  13  14
 2   3  15  16  17

 1   4  10   5   6   2
11  15   3  16  12  13
17   7   8   9  14

 1  14   7   5   2   3
12  11  13   4   6  15
 8   9  10  16  17

 1   2   6  13  12  15
 7   4  11  14   5   8
 3   9  10  16  17

 1   4   3   6   8  13
12   5   7  15  16   2
11   9  10  14  17

 1   7  13   2   3  12
 5  17   9  14   6   8
11  15  16   4  10
```

```
 1   2   8   4  11  10
 3   6  13   7  17  14
 5   9  12  15  16

 1  15   2   6   5   3
 8   4  11  16   7   9
13  14  10  12  17

 1   2   3  11   6  16
10   7   8  15   5   9
17  12   4  13  14

 1   7  15  17  10   6
11   2   5   8   3   4
 9  16  12  13  14

 1   8  11   3   7  10
 2   6   4   9  17  16
 5  12  13  14  15

 1   3   5   7   2  11
 9  17  12   6  16  13
 8  14   4  10  15

 1  15   2   8   5   6
 4  10  16   3  12  13
 7   9  14  11  17

 1   2   4   3  14   5
 6   9  11  17   7   8
15  16  10  12  13

 1   3   7   9   8  11
14   2  15  10  12  13
 4   5  17   6  16

 1  16   4  14  15   6
 7   3  10  17  12   9
 5   2   8  11  13

 1  16  13   3   5   4
11   2   9   8  17  14
10   6   7  12  15

 1   3  12  15   4   2
 6  10  17   5   9  14
13   7  11  16   8

 1   4   5  10   8  11
 6  16  12   2   9  14
 3   7  17  13  15

 1   6   7   4   8  16
 2   3   5  15  17  13
 9  10  11  14  12

 1  14   4   5   9   6
13  16   2   7   8  10
 3  11  15  12  17

 1  10   9  13   2   3
11  12   7  16   8   4
17   5  15   6  14

 1   7   5  15   2  10
 3   9  11   4  12   8
14  13   6  16  17
```

```
 1          13           5           2          10           4
 7           9           6           3          16          15
 8          11          14          12          17

 1          14           9          15          17          11
 7          16           5          10           3           6
12           2           4           8          13

 1          12          13           5          11           8
16           6           7           4           9          10
 2           3          14          15          17

 1          14           5          17           6           4
 2           9          10           7           3          11
12          13          15          16           8

 1          11           5           7          17           4
 3           9          10          14           2           6
 8          15          16          12          13

 1           4           6          12          11          14
 7           9           2           5          10          17
13          15          16           3           8

 1          10           3           7           2           8
15           6           5           4          13          11
14           9          12          16          17

 1          11           8           4           2          10
 5           3          13          15           7           9
12           6          14          16          17

 1          12          16           4           7           2
 3           8           6           5          11          15
 9          10          13          14          17

 1          13          17          14           5          12
 6           7           2          11           9           4
 8          10          15           3          16

 1           6           2          16           5          15
13           8          10          12           4          11
14           3           9          17           7

 1           2          16           4           3           5
13          17           9           7          12          14
 6          10          11           8          15

 1           5          17           8           2           3
 6          12           9          10           4          13
11           7          14          15          16

 1           6           4          12           5           9
13          10           8          11          14           7
 2           3          15          16          17

 1           8           2           9          12           6
 7          15           4          10           3          11
13          16           5          14          17

 1           2           4          16          10           3
13          12           5          15           6           7
11          17           8           9          14

 1          11           4           3           8          14
 5          17           2           6           9           7
13          12          10          15          16
```

```
 1   3   6   9   4  14
 2   8  13  10  15  12
16   5  17   7  11

 1   4   2  14   9   8
16   6   5  11   7  10
12  17  15   3  13

 1   2  14   5   3   6
 9  17   7   4   8  10
13  15  11  16  12

 1   3  12   7  13  15
 5   4   9  17   8   6
 2  10  11  14  16

 1  16   8   2   5   3
12   4   7   9  10   6
11  15  14  13  17

 1   9  15  17  11   4
 2   6   5   8  13   3
 7  12  10  16  14

 1   4   7  13  14   6
 3  15   9  16   5  11
 2   8  10  12  17

 1  11   7  12   8   6
 5   4   3   9   2  10
13  14  15  16  17

 1   9   7   3   2  10
 8   5  13   6  11   4
14  12  15  16  17

 1   3   6  14  15  12
 4   7   9  10   8  16
 2   5  11  17  13

 1   7  12  16  17  13
 8   9   2   3   4   6
14  10  11  15   5

 1  15  10   8   2   7
12  13  14   6   3  16
 5  17   4  11   9

 1   2  11   6  17  15
 4   7   9   8  12   3
16   5  10  13  14

 1   7  11   4  12   2
 6  16   8  15   3  17
 5  13   9  14  10

 1   6  10  14   9  15
11  12   2   3   8   5
 7   4  16  17  13

 1   8  13  14  15   5
10   6  11   2   4   9
 3  12   7  16  17

 1   5  13   4  10   7
 6   2  12  16  14   9
 8   3  15  11  17
```

```
 1          6         16          5          9         15
 4         11          8         17         12         10
 2          7          3         13         14

 1          8          2         11         12          3
 5         15          9         13          4          6
16          7         17         14         10

 1          2          3          6          5          4
 7         11         13         15         16         14
 9         10          8         12         17

 1          4         15          2          9          6
 8          3         13          7         12         16
10         11         17          5         14

 1          2         15          9          3         13
17          8         12         10          4          5
14         11         16          6          7

 1          3         17          4          9          5
13         12         10          8         15         14
11          6          2          7         16

 1          5          6         10         15          9
 7          4         16         12          8         17
 2         11          3         13         14

 1          8          2          5         16         10
 4          9         12          3         11         13
 7         14         15          6         17

 1          2          4          3          6         16
 5         10         13          7         17          8
12         14          9         11         15

 1          3          8          4         11          2
 6          9          7         17          5         10
12         13         14         15         16

 1          6          8         17         12          9
13         10          2          7          5         14
 3         15         16          4         11

 1          7          3          9          4         12
 2          6          5         11          8         10
13         14         15         16         17

 1          4          2         11          5          8
 7         12          9         10          3          6
13         14         15         16         17

 1          2         12          3          5          8
11          7         13          4          9         10
 6         14         15         16         17

 1          3          4          8          6          2
12         11         14         13          7         15
 9         16          5         10         17

 1          2         10          7          8         17
 9          3         12          5          6         14
 4         15         11         13         16

 1         16         13         11          3          2
 4          9          7         14         12         10
15          8          5          6         17
```

```
 1   3  11  17   4   2
14   5  13   9   6  10
 7  16  15  12   8

 1   4   6  13   5  16
 9   2   8  15   7   3
11  12  14  10  17

 1   8   3  14   7   6
 9  15  11   4  12   5
 2  16  10  17  13

 1  13  10   3  14   5
 6   4   2  16   7  17
 8   9  11  12  15

 1   3   4  16   8  14
 2   5  10  15   6   7
11  12   9  13  17

 1  11   8   2  13  16
15  10  12   3  14  17
 4   5   9   6   7

 1   2   9  11  16  15
 3  14   4  13  17  12
10   5   6   7   8

 1  10  13   3   5  12
 4   9   6   2  16  14
 7  15   8  11  17

 1   3   7  14  17  16
 9   2   4  11  13   6
 5  12   8  10  15

 1  12   9  11   3  14
 4   7  13  10  15   5
17   2   8   6  16

 1   7  14   5   2  10
16   6  17   8   9  12
11  15  13   3   4

 1   6  10   3   8   7
12   4   5  11  15  13
 2  16   9  14  17

 1   3   4   2  11  10
 7   5   8  14   6  16
17  12   9  15  13

 1   8  14  11  10  16
15  12   3   2  13  17
 9   4   5   6   7

 1   9  16   3   4  15
 2  11   5  12  14   6
 7  10  13   8  17

 1   3   5   9  10  13
 4   2  11  15  12  17
16   6   7  14   8

 1  14   2   6   3   9
13   7   4   5   8  15
17  10  11  16  12
```

```
 1          2          8         15          9         13
10          7         16          3         11          4
14         12          5          6         17

 1          7          4          9         16          5
 6          2         13         11         17         12
15          8         10          3         14

 1          5          2         17          7         10
 6          9         15          4         14         11
 3          8         12         13         16

 1          2         12         16         13          3
 6         10         17          4          5          7
 8          9         14         11         15

 1          6         12          3         13          7
14         11          2          4          5         15
16         17          8          9         10

 1          3          4          2         15          6
12          5          7         13         11         14
 8          9         10         16         17

 1          2         12          7         11         16
15         13         17          6          3          4
 8          9          5         10         14

 1         14          8          6          2         16
11          9         12          3         10          7
 4          5         13         17         15

 1         10          8          2         11          3
 9         14         12         16         17          4
13          6          5         15          7

 1         15         13          9          6         10
 2         11         12         16         14          4
 7          8         17          5          3

 1         15          7         13         16          5
11          2          4          3         10          6
 8         17         12          9         14

 1          5          2         11          7          6
 9          8         10         13          3          4
12         14         15         16         17

 1          2          5          7          6         10
 9          3          8         13         11          4
12         14         15         16         17

 1          8          7          4          2         10
13          9         11          5          3          6
12         14         15         16         17

 1         12          9          3          7          2
13          8          5          4         10          6
14         11         15         16         17

 1          3          2          4          9          6
 7          8         15          5         11         14
10         16         12         13         17

 1          2         10         14         17          3
 5         11          4          9         15          6
12         13          7         16          8
```

```
 1   9   2   5   7  17
10   4  12  15   3  16
11  13   6  14   8

 1   2   6  17  10  15
 4  16   7  11   5   3
 8   9  12  13  14

 1   7   3   5   2   8
11  12   9  16   4  13
15   6  17  14  10

 1  14   3   2  11   4
 8   6  16   5   7  17
12   9  13  10  15

 1  12   8  16  11  17
13  15   4  14   2   3
 6   5   7   9  10

 1  16  17  12   7   6
14  15   2   9   3  11
 8  13   4   5  10

 1   9   7   6  10  12
 2   4   8  16  13  17
 3   5  14  15  11

 1   8   5   6   4  10
 2   3  16   7  17  12
 9  13  14  15  11

 1   4   2  16  12   8
11   3  13  10  17  14
 5  15   9   6   7

 1   2  16  12   3   5
13   6   9  11  14   4
10   7  15   8  17

 1   5   4  14   2   3
 8   9  11   6  16  10
12  13   7  15  17

 1  12   5  10  11  16
 7  14  17   2   4   8
13   6   9  15   3

 1  15   7   4   9  14
 2   6   8  10  16   3
 5  12  17  13  11

 1   8   3   7  16   6
 9   2  10  11  12   4
15   5  17  13  14

 1  13   3  16   5  14
 7  10   4  17   8   9
 2  15  11   6  12

 1   8   2  15  10   3
14   6   5  16  17   7
 4   9  11  12  13

 1   2   3   4  11  16
 5   6   8  10  12  13
 7   9  14  17  15
```

```
 1          8         10         11         15          5
 2          7         16          6          3          4
14         17          9         12         13

 1          5          9         12          7          3
 2         14         15         13          8         16
 6          4         17         10         11

 1          3         10          6          7         12
16          4         11          2          8          9
 5         13         14         15         17

 1         13          6          4          2          8
11          5          9         16         17          3
 7         14         12         10         15

 1         15          2         16         11          9
 5         14         13          3         10         12
 6          4         17          7          8

 1          2         15          7          5          3
 4         12         10         14         17          6
 9         13          8         11         16

 1         13          2         15          3          6
 5         12         10          7         17          8
11         14          4          9         16

 1          2          7         11         14         10
16          3         12         13         15         17
 5          8          4          6          9

 1          3          5          2          9         15
11         14         10          6         16          7
12          4         13          8         17

 1         12          3          2          6         13
 9          8         14          4          7         15
 5         10         16         17         11

 1          2          7         15         16          8
11          6          4         10          3         12
 5         17         13          9         14

 1          6          3         17          8          5
10         14          9          4         11          7
12          2         13         15         16

 1          5          4          8         10          9
 3          7          2         14          6         11
12         13         15         16         17

 1          7          8          3          9         14
10          5          2          6          4         11
12         13         15         16         17

 1          3          6          2         11         10
 7         12          8          4          9         14
13         15         16         17          5

 1          8          6         15         13          5
 2         11          4          7          9         12
10          3         14         16         17

 1          5         13         14          2          6
 9          3          7         10         15         16
 4         11         17         12          8
```

```
 1          7          4          5         12         11
 6          2          3         13          9         15
 8         10         16         14         17

 1          6         12          2         16          4
 3         17         13          9         10         11
 5          7          8         14         15

 1          9          6          2          3          5
10         11         17         12         14          4
 7          8         13         15         16

 1          5          7          6          4         15
10         11         12          8         14          9
 2         16         17         13          3

 1          4          2          5          9          6
 3         13          8         16         14         10
11          7         12         17         15

 1          2         12          6          9         16
 3         17         13          8         10          4
15          5         11          7         14

 1         10         15          2          8         16
 4          6          5         12         14         11
 3          7         17         13          9

 1         11         12         13          5          7
15          4          3         17          6          9
 2          8         14         16         10

 1         14          7          3         16          5
 9          4          6         15          2          8
10         11         12         13         17

 1          3          4         17          6          2
 7          5         15         10         16          8
11         12          9         13         14

 1         11          3         13         12          7
 5         16          4         17          2          6
 8          9         10         14         15

 1          5         11          6         17          7
 3          4         14         15          2          8
13         12         16          9         10

 1         12          6          3         11         16
 2          5          4          7          9         13
17         10         14          8         15

 1          3         10         13          6         12
14          9         16         15          2         17
 4         11          5          7          8

 1         11         13         14         16          2
17          9          4          6          3         15
 7         10          5         12          8

 1          2          7          6         15         13
11         10         12          8         16          5
 4         14          3         17          9

 1          8         16          6         15          5
 3          7         11         13          4          9
14          2         10         12         17
```

```
 1          5         15          2          6         14
 7          8         13         12          3          9
17         16         10          4         11

 1          2         15         13         17          5
11          9         14          3          4         12
16          6          7         10          8

 1          5         10          2          3          6
11         14          9         13         15         16
 4         12          7          8         17

 1          2          7          6         13         10
14          4          5          9         15         17
 8         12         11          3         16

 1          9         17          7          8          3
 2         14         10         12         16          4
11         13          6          5         15

 1         13         12          5         10          4
 9         11          7          6         15          3
 8         14         16          2         17

 1          4         11         10         12          9
 2          8          5          3          6         14
13          7         15         16         17

 1          5         12          2         11          9
 4          3         13          6         10         14
 8          7         15         16         17

 1         10          5          2          6          9
11         13         15          4         16          3
14         12          8          7         17

 1          2          4         13          3          9
 7         12          5          6         17         15
 8         14         10         11         16

 1         16          8          5          4          6
 9         12         14          2          7         10
 3         11         13         17         15

 1          4          8          7         10          9
12          2         11          5          3         13
15          6         17         14         16

 1         16          5          8          3          7
 4         11         14         13         15         10
12          6          9          2         17

 1         12         11          8          9          4
13         16          3          7         10          2
 5          6         14         15         17

 1         10         17         12          4          3
 2         11         13         16          8          5
 6          7          9         14         15

 1          4          2          5          6          3
13         10          7          8         12          9
14         11         16         15         17

 1          2          3         10         13         15
12         14          4         11         16          5
 6          7          8          9         17
```

```
 1          4         12         13          5         11
17         16         10         15          6          7
 2         14          3          8          9

 1          6          2          5         12          7
10          3         13         17          8         16
 4         14         11         15          9

 1          2          8         13          5         17
10         14          7          6          4          9
15         11          3         12         16

 1         16          9          3          2          7
10         14          4         13          5         15
 8          6         11         12         17

 1          3         11          2          4          9
 5          7          6          8         13         16
12         10         14         15         17

 1          4         16          9          3          2
11          6         12          5         14         13
 7         10         17          8         15

 1          3          5         13         12          9
 8          6         16         15          2         10
14         11          7          4         17

 1          6          7          3         11         12
15          4         13          9          8          2
 5         10         17         14         16

 1          3          4          5          8          6
15         10          9         17         11          7
14         16          2         12         13

 1         12          6         15         10          2
16         17          8          9         14         11
 3          7         13          4          5

 1          8         10         12         15         16
14         11          4          7          2          3
 5         17          6          9         13

 1          7          8          4         17          9
15          5         13          6         10         11
 2          3         12         14         16

 1         10          2          9          4          5
 3          7         13         15         16          8
11         14         12          6         17

 1          2         12         14          3         15
10         16         11          4          5          7
 6          8          9         13         17

 1          3          7         10         11         13
 2          8         12          4          5          9
 6         14         15         16         17

 1          9          7          4          3         10
13          8         14         11          2          5
 6         12         15         16         17

 1          3          5          7          9          2
11         12          4          8          6         10
13         14         15         16         17
```

```
 1   8   9   4   5   2
11  13   7  10   3   6
14  12  15  16  17

 1   7  13  11  10   8
 6  12   2   4   5  14
 9   3  15  16  17

 1   6   2  11   4  10
12  15  13   7   8   9
 5   3  16  14  17

 1   2   7  12   5   3
13   6  16   4  11  15
10   8  14  17   9

 1  14   3   4  15  17
 2  12   8   9  16   6
11   5  13   7  10

 1   8   5  11  17   7
 3  16   9   4   2  10
13   6  12  14  15

 1  10   5   4   9   7
 2  14  16  11  12   6
13   3   8  17  15

 1  15   2   8   4  16
 9   3  14   7  10   6
17   5  11  12  13

 1   2   7  14  10   8
17  15   6   4   3   9
16   5  11  12  13

 1   6   5   8  15  16
11  17   7  10  14   9
 4   2  12  13   3

 1   7   4   3  12  13
15   9   2  11   5   6
10   8  16  14  17

 1   3   5   7   2  10
 9  11  14   6   4  15
12  13   8  16  17

 1  12   7   6  10   4
 9  11  13   5   8   3
 2  14  15  16  17

 1   4  12   8   2   6
 5  10  11   7   3  13
14  15   9  16  17

 1   5  12   2   9   8
 6   3  10   7  11  13
14   4  15  16  17

 1   6  12   4  11  13
 5   3  10   8  14   7
 2   9  15  16  17

 1   5  12  10  11  13
14   2   8   6   7  15
16   3  17   4   9
```

```
 1          8          13          2          5          17
 6          9          15         12          3           7
16         10          14          4         11

 1          6          15          4          5           9
 8          2           3         10         12           7
16         13          14         11         17

 1         13           4         11          7           8
16          5           2          6          3          17
12          9          10         14         15

 1         12           4          5          3           9
 2         14          17         11         10           6
13         15           7         16          8

 1         10           9         17          3           7
 4          2          11          5          6          13
 8         14          12         15         16

 1         15          14          7          2           9
 5         17          10         11          3          12
16          6           8          4         13

 1          5           8         12          7           4
14         10          15          6          2          13
17         11           9          3         16

 1         16          11         13          3          15
 2          6           7          5          8          10
 4         12           9         14         17

 1          3           2         13          9           6
 8         14           7         10         17          12
16          4          11         15          5

 1          2          14         17          9           5
13         16           7          8         11          10
 6         15           4          3         12

 1          5           9         16         13           3
 2         14           6         15         17           7
 4         11          10          8         12

 1          3           8         12         16           2
 9          6           4         10          5          13
 7         14          17         11         15

 1          6          12          2          8           5
 9         13          16         10         11           3
 7          4          15         14         17

 1          5           7          8         12          16
 3          4           6          9         15          14
 2         10          17         13         11

 1          9           7          6         16          12
13         11           3          8         14           2
 4         10           5         15         17

 1         15           8          2         11           5
16          3           7          4         12           6
17          9          13         10         14

 1          5           4         11          8           3
16         12          13          6          7           9
 2         10          14         15         17
```

```
 1          14           4           3          12          13
 6          15           7           2          11           9
17           5           8          10          16

 1           3          14           9           7           6
 2          11          16           5           8           4
10          15          12          13          17

 1           8           9          14          17           3
16           7           2           6           4          11
10          12           5          15          13

 1           7           5          15          11           3
 2          14           4           6           8          10
17          16           9          12          13

 1          10           5           3           7           6
 9           8          12          11          13           2
15          16          14           4          17

 1           3          10           4           2           5
11          14           6           9           7           8
12          13          15          16          17

 1           5           4          14           6          10
11          15           3           9          16           2
 7           8          12          13          17

 1           9           2          10           3          11
17           7           5          12          14          15
 4          16           6           8          13

 1           2          17          11          12          16
 7           4          13           3           5          14
 8           9           6          10          15

 1          15          17           5          14           8
 7           3          16           9          11           2
10          12           4           6          13

 1           9           2           5          14           3
 6          16           4          17           8           7
11          15          10          12          13

 1           2           3          14          17           8
 4           7          11          10          12          13
15           9           5          16           6

 1           7           5          10           6          11
12          15          14          17           8           9
 2          16          13           3           4

 1          13           6           2           5           7
15          14          10          17           8           3
 9          11           4          16          12

 1           2           9           6          12           8
 7          17          11          14           3           5
10           4          15          13          16

 1          16          10           6          17           3
 8           9           5          12           4          11
13          14           2           7          15

 1          11           6           5           8           7
12          15           2          10           4          13
14           3           9          16          17
```

```
 1   9   5   2  12   7
13   6   4  15   3  11
10   8  14  16  17

 1  11   5  15   8   7
 9  12  16   2   6  17
 3   4  10  13  14

 1  13  14  16   7  17
 5   6  15   8  10   9
 2  11   3  12   4

 1  10   2   4  11   3
12   7  15   8  13   5
 6   9  14  16  17

 1   2   3  11   7  10
14  15  16  13   5   4
 9  17   6   8  12

 1   9  13  17   7   5
 8   2  11   6  10   4
 3  12  14  15  16

 1   5   2   4  11   3
12   7  14   6  17  15
10   8  16   9  13

 1   2   3   8   6  16
 4  11  15   9  17   5
 7  10  13  14  12

 1   9  15  11  12  10
 6   4   8  13   2   5
 3   7  14  16  17

 1   6   5  10   7  16
13  17   8   9   4  11
 2  12  14  15   3

 1   8   2   9  11  14
 4   3  17  10   6  12
 5  15   7  13  16

 1   2   4  14   8   3
 5  13   6  11  15   7
16   9  12  10  17

 1   5  15  16   8  11
 3  17  13  12   2  14
 6   4   7   9  10

 1   3   6   5   7  15
 9  10   2  11  13  14
 8  16   4  12  17

 1  12  15   6   7   4
 9   2  10   5   8   3
11  13  14  16  17

 1  13   6  10   3   7
11  15  16  17   5   4
 2  14   9  12   8

 1   3  13   5   2   7
 4  14  12   8  15   9
 6  10  11  16  17
```

```
 1          8          14          12          15          10
 3          5          16          17           2           7
 4          6           9          11          13

 1          5           6           3          13          14
 7          4          11           8          10          12
 2          9          15          16          17

 1          3           4           2           5           9
 7         11          12          13          10           6
14          8          15          16          17

 1         10           9          14          15           3
 2          6           4          11           7          16
 5         12           8          17          13

 1          6           5          17          12           4
 7         13          10           8           2           9
 3         14          11          15          16

 1         15           7           3           5           2
10          6          13           8           4          12
 9         11          16          14          17

 1          3           2           7          13           5
 4         14           6          15           9          10
12          8          11          16          17

 1          2           4          13           8          12
 3         15           7           9           5          10
11         14           6          16          17

 1          9          12          13           5           2
 3          6           4          14          10           7
11         15          16           8          17

 1         10          17          11           6          14
 2          3           4           7          12          13
15         16           8           9           5

 1         17           7          12          15           6
 2         13           5           3          14          16
 4          8           9          10          11

 1         17           5           4           3           7
 8          6           2          15           9          10
11         16          12          13          14

 1         17           3          12           4          16
 6         15           7           2           8           9
 5         13          14          10          11

 1          4          16          10           3          11
15          2          13          17          14           6
 5         12           7           8           9

 1          3          15          17          10           2
11          6          16          12           4          13
 5          7           8           9          14

 1          6           5          12          10           4
 7         15           2          14          11          16
 8          9          17          13           3

 1          4          12           8           2          10
14         11           6          13           7           9
 3          5          15          16          17
```

```
 1          2          12          7          8          14
 4          6           3         13         10           9
15         11           5         16         17

 1         10           7         16          2           4
 6         17          12          3          5          14
 8         13          15         11          9

 1          6           3          2         12          14
 7          9           5          8         16          11
15          4          10         17         13

 1         11           6          2          5           4
 7         12          15         16          8           9
13         14           3         10         17

 1          2          10         12          3          13
 5          4          17         14          6           7
 8          9          11         15         16

 1         15           2          3          6          11
 5          4          16         17          7           8
 9         12          13         10         14

 1          2          14          5          3          16
 7         11           4         12         10          13
 6         17          15          8          9

 1         10          11          5          4           7
12          8           2         15          3          17
 9          6          13         16         14

 1          4           2         15         12           7
 5         14          10          3          9          11
17          8          16          6         13

 1          2           3          6          9          16
 5          8           4         15         12           7
10         17          13         11         14

 1          5           8         17          6          12
 4          9           2         13          3          10
11         15           7         16         14

 1         10          15         16         14          11
 8          4           2          6          9          12
 3          5           7         17         13

 1          9          11         14          3           8
 2         12          13          4          7          15
10          6          17          5         16

 1         16          10          8          4           5
14          2           6          7         11          17
15          9          12         13          3

 1          4           9          3         12           5
 2         15           6          7         14          16
11          8          10         17         13

 1          3          13         11          4           6
17         10           7          5         14           8
12          2           9         15         16

 1          4           5         10         11           2
 6          9           3         15         17           7
13         16           8         14         12
```

```
 1          6          8          13          4          12
 5         17          9          15         16           7
 2         14          3          10         11

 1          4          7           3          9           8
12         10         15           2          5           6
14         16         11          13         17

 1          3         11           5          7          16
 9          6          4          14         12          17
 2         13         15          10          8

 1         13          7           4         14           8
 6          2          3          15          9           5
12         10         11          16         17

 1          6          5           7         13          14
 2         15          8           9         12          16
 3          4         10          11         17

 1          8         15           6          7          13
 2         12          9          16         10           5
14         11          3           4         17

 1         10         17          13          5           3
11          4          9          16         12           8
 2          6          7          14         15

 1         14          5           6          9          11
 8          3         12          16         13           2
15          7         10           4         17

 1         14          2           4          3          11
12          9         13           5         10          16
 7          6          8          15         17

 1          2          5          11          8           4
 7         14         13          16         12          17
15          9          3           6         10

 1          4          6           2         11           9
 8         13         12           3          7          14
 5         15         10          16         17

 1          2          7           4          3           9
 5         12          6           8         11          10
13         14         15          16         17

 1          3         12          11         10           7
 4          5          9           8         13           6
14          2         15          16         17

 1          8          2          14         11          12
 7         10         13           3          6           4
 5          9         15          16         17

 1          2          6          13          8           9
 7         15         14           3         11           4
10          5         12          16         17

 1         10          6          14         11           8
 7         16          2           3         13           4
 9          5         15          12         17

 1          9          6          12         16           4
11          2          8           7         14          17
13          5          3          10         15
```

```
 1          8          5         10         13         12
 9         17          3          4          2          7
 6         14         11         15         16

 1         15         14         16          7         13
12          3          2          6          4          8
10          9         11          5         17

 1         10         17         15         14         11
 5         13          3          7          2         12
 6         16          4          8          9

 1          5          6         17         13          3
 2         14         12          7         11          4
15         16          8          9         10

 1          3          4         12         11          7
 8         14          5         17          2          9
13         10         15          6         16

 1         16          9         10          3         17
13          5          4         15         11          7
 2         12          6         14          8

 1          3          4          6         14         12
 5         16          7         15          2          8
 9         11         10         17         13

 1          5         14         16         15          3
 6         10          4          2          7         12
11         17          8          9         13

 1          6          8         12          5         15
11         13          3         16         14         17
 2          4          7          9         10

 1          3         16          4         17          8
 9         15         11          6          2          7
12          5         13         10         14

 1         12          3         14         15          5
 4          7          2         10          6         13
 8          9         11         16         17

 1          5         12          4          2          7
 3         11          6         14         15         10
 8          9         16         17         13

 1         10         14         15         16          7
17          4          2         13          3          5
 6          8         12         11          9

 1         12          7          8          4          3
 9          2          5         10          6         14
11         15         16         17         13

 1          4          6         12          3          2
14         10          7          8         15          5
11         16          9         17         13

 1          3          5         16          4         15
11         13          7          8          2          9
10          6         14         12         17

 1          4          2         11          6          5
13         17          3         14         16         12
 7          8         15          9         10
```

```
 1   2   9   5   3  11
 7   4   8  10  17   6
15  12  13  16  14

 1   8  17  11   2   3
 5  15   7  10   4  16
 6  12   9  13  14

 1   5   4   7   8  13
17   2   6  16   9   3
14  12  10  11  15

 1   9   5   3   7   8
16  12   4   2  10   6
14  11  13  17  15

 1   3   6   7   4  12
14  10   8   2  17  11
15   9   5  13  16

 1   4   9  13   8   5
 2   6  12  10  14  15
16  11   3   7  17

 1   5   9   6   3  10
17   4  14  11  12   2
 8   7  13  15  16

 1  15  16   4   9  10
 7   2   5  11  14   8
 3  17   6  12  13

 1  15  16   2  11   3
17   4  14   7   5   8
 6  12  13   9  10

 1   2   4   7   3  14
 5  12   8   9   6  11
13  10  15  16  17

 1   8   7   6  12   4
 9  11  13  14   5  15
10   2   3  16  17

 1   4   5  13   8  10
 6  14   2  12   7  15
 9  11   3  16  17

 1   6   2  14   8  10
12  16  13  11   4  15
 9   7  17   5   3

 1   2  14   9  11   5
 8   7   3  10   4  13
17  15  12   6  16

 1   5   3  16  12   2
13  14  11   4   7  15
 6   9   8  10  17

 1   2   4   5   7  15
11  10   3  16   9   6
17   8  12  13  14

 1   9  17   2   3  11
 8   4   6  16  12  13
10   7  14   5  15
```

```
 1          14           8           7          15           2
16          11          12          10           6           9
 5          17          13           3           4

 1          13           9           3          10           4
15          17          16           7           5           6
14           2          11           8          12

 1           3          11           7          17           9
 5          10          14           4          15          12
 2           8           6          13          16

 1          16          13          15           2           3
 5           6          11           8          17           4
 7           9          10          12          14

 1           5          17           6          12           8
11          16           7           9           2          10
14           3           4          13          15

 1           9          11           3           6          14
13           7           5          17          12          10
 8           2           4          15          16

 1           3           5           9          13           6
11          14          12           4          15          10
 2           8          16           7          17

 1          10          11          13           4           2
14           9           7          16          12           5
 6           3           8          17          15

 1           4           5           6           7           3
 9          12          15           2          16           8
10          13          17          11          14

 1          13           4          14          17          15
 3          12           9           5          10           8
11          16           2           6           7

 1          10           2           4           8          15
 6          17           7           3           9          12
16          13           5          11          14

 1           2          14           7          12          11
15           3           5           8           4           9
16          10          17           6          13

 1           8           6           2           9          17
10           3          13          16          11          12
14           4           7          15           5

 1          15          11           5           3          13
 4           6           2           7           8          16
10          14          12           9          17

 1           3           2           5          16          14
12          10          15          13           6           7
 4           8          17          11           9

 1           2           6           5           7          10
13           4          16          11          14          15
17           8          12           9           3

 1          12           5           4          13          17
 3          10          11           6          16           7
 8           2           9          14          15
```

```
 1  14   4   3  10   5
 9   6  17  16  12  13
 7   2  11   8  15

 1   3  11   4  10   9
 8  16  15   7   2  12
 5  17   6  13  14

 1   7  15   9   5  12
11   3  17   4  13   6
 8   2  14  16  10

 1  14  16   5   3   4
 8   6  17   2  12  10
13  11   7  15   9

 1  15  13  16   7  14
17  12  10   3   2   4
 5   6   9   8  11

 1  15   9  14  11  13
 7  12   4   8  10   2
 3   5   6  16  17

 1  10  16   7  13   4
 2  15   8  14   3  11
 5  12   9   6  17

 1   8  15  11  16   9
 3  12   7   5  10  13
 2   4   6  14  17

 1  10   2   9   5  13
14   6  16   4   7   8
 3  15  11  12  17

 1   2   5  10   7  15
 9   6  17   4   8   3
11  16  12  13  14

 1   6  10   5  15   7
11  12   8  16   4   3
 9  17  13   2  14

 1   8   3   6   9  11
12  10  17   2  16   5
 7   4  13  14  15

 1  13  14   3   5  15
 2   9   8   7   6  10
 4  16  11  12  17

 1   3  11   5   2   6
 9   4  13   8  10   7
12  14  15  16  17

 1  10   3   8  13   5
 4  12   9   6  11   2
 7  14  15  16  17

 1   5   7   3   6   2
11  12   8   9  13  14
10   4  15  16  17

 1   3   2   7  11  15
10   4   5  13  12   6
14  16   8   9  17
```

```
 1          2          8          3         11          7
 6         15         10         12         16          4
 9         17          5         13         14

 1          3          9         12          8          2
15          5         16          6          7          4
10         17         13         11         14

 1         13          3         14         16         17
 4          8          2         15          5         12
 6         10          7         11          9

 1          4          2         15         11          3
 5          7         10          9         13          6
14         12         16          8         17

 1          2          3          6         13         17
10          8          5         12         11          7
 4         16          9         14         15

 1         14          2          7          6          5
10          4          8         13          9         11
 3         17         15         16         12

 1          2         12          9          7          4
13         11          6         10          8         15
16          3         14          5         17

 1         14         17          5          2          4
 9          7         11         10          8          3
 6         15         16         12         13

 1          7          9         10          4          3
 6         12          5         13         11         17
 2          8         14         15         16

 1          4          2          6          7          3
12          9         10         11         14         17
13          8          5         15         16

 1          2          3          8          4          5
14         17          6         15         16          7
13          9         10         11         12

 1          4          7          8          9         14
 5          2          3         13          6         10
11         15         16         12         17

 1          5         17         10         15          6
 4         14          7         13         16          8
 2          3          9         11         12

 1          7          2          5          3         11
12         13         15          6          8          4
10          9         14         16         17

 1          2          8          7          4         16
 3         11         17         14          5         15
 6          9         10         12         13

 1          4          9         11          7          5
 3         12          2          6         13          8
10         14         15         16         17

 1          5          9          3          2         12
13         11         14          4          6         15
10          7          8         16         17
```

```
 1   3   4   9   6  11
16   5   7  12  17   2
 8  13  10  14  15

 1  13  12   2  16   3
 5   7  14   9  17   4
 6  10  11   8  15

 1   7   4   2   3   8
 5  12   6  14  10  16
17  11   9  15  13

 1  10   7   2  16   8
 4   5  12  11   6   9
 3  15  13  14  17

 1   2  16   6  12   3
13   9   7  14   4  15
 8   5  17  10  11

 1   7   5   6   8   9
10   2   3  11  16   4
17  12  13  14  15

 1  12   5   2   4   6
13  11   7   3  14   8
15   9  10  16  17

 1   4   9   5   8  12
13   3  11   6  16   2
 7  10  14  15  17

 1  14   5   6   2  11
 8   3   9  10   7   4
16  17  15  12  13

 1   2   3   4  11   8
12   7  13  15   9   5
 6  14  10  16  17

 1   7  11  15  12  13
 2   5   8   9  10   3
 4  14   6  16  17

 1   8   3   2   4   5
 7  11  12   9  14  13
15   6  16  10  17

 1   4  15  16   7   6
 9   8   2  13   3  11
 5  14  10  12  17

 1  11   4  15  12   2
17  10   6   5  13  14
 7   3  16   8   9

 1   6  12   7  10   4
 2  13  17   3  11  16
 5  15   8   9  14

 1   4   5   7   2   3
 6   8  12  11  13  15
 9  10  17  14  16

 1   6   7  12   9  16
11  15   4   2  14   3
 5   8  13  10  17
```

```
 1          13          17          16           8          10
 2          11           5          14           4           3
 6          15           7           9          12

 1          17          16           5           3          12
 2          10           4          13           8          14
 6          11           9          15           7

 1          15          17           3           2           6
 5           8          11           9          13          14
 7           4          16          10          12

 1           3           7          11           4          17
 6          16           5          15          10           2
13          12           8           9          14

 1           4           8           3          11           2
17           5           7          13           9          12
10           6          16          14          15

 1           3           2          11          13           7
16          14           5           9          12           4
15           8           6          10          17

 1           2          13          16          14           4
 7           6           3          12          10           5
 8          17          15          11           9

 1          10          15           4           3           2
 8           7          12          11          13          14
 6           5           9          16          17

 1           7          10           3           9           4
 6          11           8          15           5          12
16           2          13          14          17

 1           3           5           7          10          11
 9          16           6          13           8          17
 2          12          15           4          14

 1          12           5           6          10           2
14          15           8           3           4           7
11           9          16          13          17

 1           8          14          15          17          11
 5           2          10          13           3           6
 7           4          12           9          16

 1          16          12          14           5           4
 3          15           6           9           7           8
13          17           2          10          11

 1           9          17           3           2          15
 6          13          10           5          11           4
12          16          14           7           8

 1           3          15           7           6          13
 4           5          10          16           2           8
17          14          11           9          12

 1           4           9           8           7           5
11          16          15          14          12          10
 3           2           6          13          17

 1           5           3          11          15           9
 7           6           4          12           2          13
10          17           8          14          16
```

```
 1          16          10          12           3           2
 5          11           8           4           9           7
 6          13          14          15          17

 1           8          10           6          17           3
 4          13           9          12           2          11
 5          14           7          15          16

 1          11           6           5          12          14
17          10           7           3          13           2
 4           8          15           9          16

 1          16          17           3           2           6
 8          10           4           7           5          14
15           9          11          12          13

 1           3          11           6           5          10
14           8          16           2          12          13
15           9           7           4          17

 1           9           6           7           3           2
 4          10          15          17           8           5
14          11          16          12          13

 1           3           5           4          15          11
 9          12           8          16          14          13
 6           2          10          17           7

 1           8          16           7           6           5
 2           3          10          17          12          11
 4           9          15          13          14

 1           5          17           8           7           2
13           9           6          10          12          15
 3          16          11          14           4

 1          14          10           3           7           4
11           9           5          15           6          13
12          16           8           2          17

 1           3           5          10           6          13
 7          16           2           8          11          15
 4           9          17          12          14

 1           8          10           9           5          16
 4           7          11           6           2          13
14          12          15          17           3

 1           7           8           2           5          15
16          17           4          12          11           9
 6           3          10          13          14

 1           2          15          12          10           5
 6          16           4           3           7           8
 9          13          17          11          14

 1           5          12           4           7           2
13           6           3          16           8           9
10          17          14          15          11

 1          14           8          17          11           3
 5           6           7           9           4          10
12          13          16           2          15

 1           9          11          12           5           2
 6           8           4           7          13          15
 3          14          16          10          17
```

```
 1   6   9   7   3  10
13  16  11   2   8  12
14  17  15   4   5

 1   3  16   2   9  11
10  14   8   4  12  13
15   5   6   7  17

 1   8   5  12   9   4
10   2   6   3  14  13
 7  11  17  15  16

 1  15  16   3   9   7
 2  10  13   6   5  17
12   8   4  11  14

 1   3   6  10  17  11
 9   2  12   8  13   7
14   4   5  15  16

 1  15  16   4  11   2
12   5   3   7  10   6
 8  13   9  14  17

 1  10  12  17   3   4
 2   6  14  11   5   7
 9  15   8  13  16

 1  16  13  17   9   2
 6  15  12   5  10  11
 3   7   8  14   4

 1   6   7  17   2   4
13   8  15  14   9  10
 5  12   3  11  16

 1  16   2  11   4  13
14   6  15   8   7   5
 9   3  12  10  17

 1   2  12   4  10   6
17   7   3  16  13   5
 8   9  14  15  11

 1   7   2   3   5   8
 4   9   6  17  13  14
10  11  15  16  12

 1   2   4  17  12   6
 7   5  13  10  14  15
 8   9   3  11  16

 1  16   5  12  14  13
 8   4  15   6  10  17
 3   2   7   9  11

 1  10   8   7  16  13
 3  11   4   5  12  14
 2   9   6  17  15

 1  15   4   6   3  10
 7   2  16   8  12  11
13   5   9  14  17

 1  11  10   2   5   6
 7  17   3  14  12   4
 9  15   8  13  16
```

```
 1          16          13           9          12          11
 2          10           5           8          17          14
 3           4           6           7          15

 1           8           3          14           2           4
 6          15          17          12          13           5
10          11           7           9          16

 1           6           5          16          10           2
 7           3           9           8          12           4
13          14          17          11          15

 1           8           6          16           2          13
 5           3           4          11          12          10
15           9          17           7          14

 1           5           7           2           3          11
12          15           6           8          14          10
17          13           4           9          16

 1          13          16          15           2           4
 8           5           9          11           6          12
 3          10          17           7          14

 1           4           3           2          17          14
 5           6          13           7          16           8
15           9          10          11          12

 1           2           8          15           5          16
 4           3          13           9           6           7
17          10          11          14          12

 1           9          13          17          10          14
 2          15           4          16          11           8
 6           3           7           5          12

 1          17           8          11           2           9
14          10           7           4           3           6
12          13           5          15          16

 1          12           9           4           8           2
11          14           3           7          13           6
10           5          15          16          17

 1           7           9           3           5           2
 4          11          15           6          16          13
17          12          14           8          10

 1           3           2          16           7           6
14           9           8          11          15           5
10          12           4          13          17

 1           2          10           7          15          17
 4           9          11           6           3          14
 5           8          16          12          13

 1           4          10           6          15           7
17           3           9          12           2          14
16           8          11           5          13

 1          11           7           8           9           2
 4          13          10          14           3           5
 6          16          12          15          17

 1          15           2          11           4           5
 6          12           3          13          14          16
 7           8           9          10          17
```

```
 1          2          15          3          16          17
 7          4          12          5           8           6
 9         13          14         10          11

 1          3           4         12           9          13
 7         14           8         10           2           5
 6         11          15         16          17

 1          8           2         15           3           7
 9         16          12         10          13          17
 4          5          11          6          14

 1          2          14          3          16           9
12          4          11         13           8           5
 6         10           7         17          15

 1          3           4          7          15           8
 5         16          13         10           2           6
12         14          11         17           9

 1         12           7         15          16          13
 2          8          14          3          10          17
 9          4           5          6          11

 1         10          14          4           9           7
13          3          15          2           8          11
 5         12           6         16          17

 1         11           9          3           2           4
 5          7           6         13          14           8
15         12          16         10          17

 1          3           8         13          14          17
 4          9          16          6           7          10
 2          5          12         11          15

 1         10          12          3          17           9
 5         11          13          8          15          14
 4          6           2          7          16

 1          3           6          5          10           4
 7         12          13          8          15           2
16         11           9         14          17

 1          4           9          3          11          16
10         12          14         13           7           6
 2         17           8         15           5

 1          3           7          2           5          16
11         12          15          6           4          17
14         13           8          9          10

 1         13           5         15           2           8
 3          9           6         17           4          11
 7         14          10         12          16

 1         11           5          2           7           9
 6         16          10          3          14          15
17          8           4         12          13

 1          6           3         17           9           5
11         12           2         10           4          13
 8         14          16         15           7

 1          5           7         17           8          10
 6         13           2          3           4          11
16          9          14         12          15
```

```
 1   6   2   7   9  11
 5  12   8   3  16  10
14   4  17  13  15

 1   2  13   8  11   3
 4   6  17  12  14   9
15   5  16   7  10

 1   6  11  13  17   5
 7   2  14   9  10   3
12   4   8  15  16

 1   5   2  11   3   6
12   7   4  14  13   9
 8  10  15  16  17

 1   2   9   6   7  12
10  11  13   5   8  14
 3   4  15  16  17

 1   8  10  13   3  14
 5   4   6  11  15  12
 9   2   7  16  17

 1   3  13   7  14  11
16   6  12   2  10  15
 8   5   4   9  17

 1  10   4   3   6   2
 7  15   5   8   9  12
13  11  16  14  17

 1   3   2   4   6  16
11  15  17  12   5   7
10   8   9  13  14

 1   2  10  12  11   6
13  15   5   3  14  16
 7   8   4  17   9

 1   5  10   3  14   4
 6   7  11  15  17   2
16   8  12  13   9

 1   3   8   4   2   5
17  12   6  13  14   7
 9  15  16  10  11

 1   5  10   4   7   2
17  13   8   9   6  12
 3  11  14  15  16

 1   8  10   3   5  11
 4   2   6  13  14  12
17   9   7  15  16

 1   3   2   7   5   4
10  11  13   6  17  12
 9  14   8  15  16

 1   2   8   3  17   9
 5   4  10  12  13  14
 6   7  11  15  16

 1   3   4   8  11   6
 2  10   9   5  12  13
 7  14  15  16  17
```

```
 1   2  10   9  14   7
 3   5   8   4   6  15
16  17  11  12  13

 1   8  10   5  11   6
 3   4   9  12   2  15
13   7  16  14  17

 1  14   6   2  15  12
 3  13   9   5   7  10
11   8   4  16  17

 1   2   3   6   5  12
 7   4  14   9   8  15
10  11  16  17  13

 1   9  12  14  15   7
16   8  10   6   5  17
 2  11  13   3   4

 1  13   7   5   2  10
 6   3  12   4  11  14
 8  15   9  16  17

 1   6  14   7   2   4
16   8   5  11   9  10
12   3  17  13  15

 1  12   7   5   2   6
 8  11   3  17   4   9
14  10  13  15  16

 1  15   6   3   8   2
 5  11  16   4  10  13
 7  12   9  14  17

 1   3   2   4  10  11
13   8  17  12   5   6
 7   9  14  15  16

 1   2   9  13  12   8
10  11  14   3  17   4
15   5  16   6   7

 1   3   6   2  12  17
 8   4   5  14  15   9
10   7  11  13  16

 1  16   9   6  11  13
 2   4  17   8   3   7
10   5  12  14  15

 1   8   9  17   7  10
 6   4  12  13  11   2
 5   3  14  15  16

 1   6   3   7   2  14
 5  17   8   9   4  11
12  13  10  15  16

 1   8   7  10   9   3
11   2   4  14   5   6
12  13  15  16  17

 1  12  15   4  14   7
 3   2   9   5  10  16
11   8   6  13  17
```

```
 1          10          16           7           2          13
 4          12           3           9          14          17
 5           6          11           8          15

 1           9          17          12          13          15
 4          10          14          11           8           5
 6           2           7           3          16

 1          16          17           4           5           2
 8           3          12           6           9          11
 7          13          10          14          15

 1          11           4           2          12           5
 9           8          13           6          14           7
 3          10          15          16          17

 1           5           3           9          11           2
12          14           8          10           4          13
 6           7          15          16          17

 1           8           9           2           4          13
 6           5          11          10          14           7
 3          12          15          16          17

 1           4           7          14           6          10
11          12           3          13           5           2
 8           9          15          16          17

 1           8          13           2          15           6
 5           4           9          16          14          17
 3          10           7          11          12

 1           2           4           7           6          17
 9           3          10           5          13          11
 8          12          14          15          16

 1          11           9          10          14           4
 5           7           3           6          13          15
 2          16           8          12          17

 1           7           9           6          15          17
 4          13           2          14          12           5
 8           3          11          16          10

 1           4           2          11           8           6
 5          17           7           9          15          13
 3          10          12          14          16

 1           2          12           6           3           4
13           9          17          10           5           7
 8          14          11          15          16

 1          15           2           3           7           6
13           8          11          16          14           9
10           5           4          12          17

 1           2           9          14           3           4
10           6           5          13           7          17
11           8          15          12          16

 1          16          14           5           9          10
13          15           2          11           3          12
 4           8           6           7          17

 1          16          14           8          12           5
15           3          11          13           2          17
 9           6           7           4          10
```

```
 1   5   6   3  12   7
13   4   9  16  11   2
15   8  17  14  10

 1   3   4  12   8  14
15  17  10   5  16   2
 6  11   7  13   9

 1  11  13   9   5   2
 3  12  16   6  17   4
10  14   7   8  15

 1  15  10   2  16   9
 7  13   8   3   4   6
11   5  17  12  14

 1   8   5  11   2   9
 3   4  12   6  16   7
10  13  14  15  17

 1  13   5   2   7  14
 8   3   9  10   4  17
11   6  12  15  16

 1  15   9  17  12  11
 8   3  10   5   4   7
14   2  13  16   6

 1  13   8   4  15  11
 9   3  10   6   5   7
 2  16  12  14  17

 1  14   4   6   8   7
10   2  13   5  17   9
11  15  12   3  16

 1  16   9   8   5  10
13  17  12  15  11  14
 2   6   7   3   4

 1  16  17   6  11   2
 9   5  10   8   3   7
 4  13  15  12  14

 1  13   6   2  16   4
14   3  12   7   5   8
 9  11  10  15  17

 1  15   2   8   6  10
 4   5  11   7   3   9
14  16  17  12  13

 1   2   4  14   5   3
 6  15  16   7  10   9
12  11  17   8  13

 1   6  17   4   3   8
 2   5   7  13   9  11
14  12  10  15  16

 1  11   6   3   2  15
 5  14   7   8   9  13
10  12  16   4  17

 1   3  15   4   5   6
11  10  14  12  16   2
 7   8   9  13  17
```

```
 1          13           4           2          10           3
 7           5          11          15           6          14
 8           9          12          16          17

 1           2          10           6          14          11
16           8           7          12           5           9
15          17           3           4          13

 1           7          10          13           9           3
 2           8           6           5          15          12
14           4          11          16          17

 1           3           4          14           6           7
13           2           9          12          16           5
 8          10          11          17          15

 1          15           8          12           9          17
10          11           3          13           4          14
 5          16           2           6           7

 1          15          17           3           2           4
12           5           6          16          13          14
 7           8           9          10          11

 1           3           7          13          14           2
16          15          12           8           9           4
 5          10           6          11          17

 1           8           7          10          11           9
 2           4          16          13          17           5
 6          12          14          15           3

 1          14           2           5           9           3
 7          15           4          12           8           6
16          13          17          10          11

 1           2           3           6          12           9
16           7          13           5          14          17
 4          10          11           8          15

 1           7           8           2          12          10
 3           5           6           9          13           4
11          14          15          16          17

 1           9          10          11          14           3
 4           7           2           8          12           5
 6          13          15          16          17

 1           7          12          15          13           5
 6           2           3           8           4           9
14          10          11          16          17

 1           5           2          13           4           7
12           3          16          14          17          15
 6           8           9          10          11

 1           2           3          17           8           7
12           6          16           5           9           4
13          10          14          15          11

 1          14           7          12           2          10
 3           5           8           4           6          11
15          17          16           9          13

 1           8          15          16           2           4
 7           3          10          11           9          13
12           5          17           6          14
```

```
 1          12          17          10           2           3
 4           5           7          15           6           8
16           9          13          11          14

 1           7          13          10           6           8
17          15          14           2           9           3
 4           5          11          16          12

 1           9           7           2          14          11
 3           8           4           6          12           5
15          10          13          16          17

 1           2           3           5           7           4
 6          15           8          10          16           9
14          11          12          13          17

 1           6           5          10           7          16
17           8          14          15           2           9
11           3           4          12          13

 1          11           9           8          10           6
 7           5          14           2          16           3
12           4          13          17          15

 1          12          13          11          17           9
 5           2           3          16          14          10
 6           8           7           4          15

 1           5           6           9           7           2
14           8          12           3          15          13
11           4          10          16          17

 1          11           5           6           3          12
13           4           8          10           2           7
14          15           9          16          17

 1           8           2           5           7          16
14          10           6           4           9           3
17          15          11          12          13

 1           2           6           3          15           5
14           8           4           9           7          11
16          17          10          12          13

 1           3           7          16           6           2
14           9           8          15           5          10
 4          17          11          12          13

 1           8           4          17          14           3
 9           7           5           6          10          16
11           2          12          13          15

 1           7           8          12          10          11
 4           3          17           9          14          16
 2          13           5           6          15

 1           9           5           3           6          15
17          14           2          12           4          16
 7          10          11           8          13

 1           3          10           5          15           7
17           2           4           6          11           9
12          16           8          13          14

 1          12          16          13          11           2
 6           8           9          10           5           4
 7           3          17          14          15
```

```
 1   6  13   2   3  14
12   5   8   9   7  11
15  10   4  16  17

 1   8   4   2  13  14
12  15  10   5   6   9
 3   7  11  16  17

 1   2  11   4  12   7
 8   5   3   6  16   9
10  17  13  14  15

 1  13   7   3   8  12
17   9  10  16  11   2
14   4  15   5   6

 1   3   2   7  13   4
17  16   5  14  15   8
 6   9  10  11  12

 1   2   9   4  13   7
17   6  10   3  14   8
11  12   5  15  16

 1  15   2   6   9   8
 7   3  11   4  10  16
 5  12  13  14  17

 1   2  15   4   9   3
11  17  16   7   6   8
 5  12  13  10  14

 1  12   2  14  16   9
13   7  15  11   6   4
 8   3   5  10  17

 1   2   6   3  11   9
 4   5   7  14   8  16
15  17  10  12  13

 1   3  12   2   4  11
14  17   5   6  10  13
 7  15   8   9  16

 1   4   8   3   2  12
16  11   7   5   9  10
15   6  13  14  17

 1   3  16   7  12   6
 4   2  17   8  13  14
11   5  15   9  10

 1   8   6   2   5   9
13   7  15  12  11   4
16  14  10   3  17

 1   7   4  11   5  15
12   9   8   2  16   3
10   6  13  14  17

 1   8   3   4   2   7
11  15  17   6   9   5
12  10  13  16  14

 1  12   7  17   8   6
16  13  15   9   5   3
 2   4  11  14  10
```

```
 1   9   4  17  12  16
11  14  10   5   2   7
13   6   3   8  15

 1  15   5  17   7   3
16   6   4  13   8   2
10   9  11  12  14

 1   6   2  13   3   5
 4   9   8   7  10  17
14  11  15  12  16

 1   2   4   9  17   6
16  11   5   8  12  10
13  14   3   7  15

 1   8   3   4   7   2
12   6  11  10   5  13
14  16   9  17  15

 1   6   8   5  16  10
11  15   9  17  12   3
 7   4   2  13  14

 1  13   9   3  17   6
12  14   7   2   8  10
11  16   4   5  15

 1   3   2   9  13  16
10   6  12  15   7  17
 4   5   8  11  14

 1   2  14   6  15  12
11  13   9  10   3   4
 7  16   5   8  17

 1  14  15   3  16   9
17   5   2   7   8  11
10   6   4  12  13

 1   3  12  11  10   4
17   2  13   5   9   7
14   6   8  15  16

 1  15  16  17   8   9
 5   2   6   7  11  12
13   4   3  14  10

 1   5  10  14   2  15
 4   6   8   9   3  11
16  17   7  12  13

 1   8  10   2  16   5
 9   7   6  12   4   3
11  17  13  14  15

 1   5   8   2   3  16
 7  12  11  17   6   4
10   9  13  14  15

 1   2   4   7  11  12
 9  10  16  17   5   3
 6   8  13  14  15

 1  13   4   5   7   2
16   9   3   8  17  14
 6  10  11  12  15
```

```
 1          8          7         16          3         14
 6          9         15          2         10          4
17         11          5         12         13

 1          6         15          7         17          9
 5         10         11         14          2          3
12          4          8         13         16

 1         12          7         14          2          6
10          9          3          5         16          4
17         15          8         13         11

 1          2          5         17          3         15
 9          7          8          4         10          6
16         13         11         14         12

 1          7         16          2          3          4
 9          6          5         13         14         15
10          8         11         12         17

 1          2          5         11          9          8
12          6         16          7         10          3
 4         13         14         15         17

 1         10         12         16          5          9
11          3          8          6         17          2
13          4          7         14         15

 1          8         17         13          9         14
 5         11          4         12          3          2
15          6          7         16         10

 1          5         10          4          8         16
13          2          3         14         17          6
15         11          9          7         12

 1         11         15          9         16          2
 5         17         12         14          4          3
 6         10          7          8         13

 1          5          4          9          2          7
13         11         14         10          8          6
 3         12         15         16         17

 1         12         10          3          8          5
11         13          9          7          6          4
 2         14         15         16         17

 1          3         12          7         11          4
 9          2          8          5          6         13
10         14         15         16         17

 1          8          7          5          6         13
12         11         14          3          9         15
10         16         17          2          4

 1          9         12          3         16          2
10          5          8         11          4          7
 6         13         14         15         17

 1          3          2          9         11         10
16          7          8          5          6         13
12         14         17          4         15

 1          2          5          9          6         13
 4         10         14          3         12         16
 7         15          8         17         11
```

```
 1          4          3          14          5          7
13          9         12           6         16          8
15         17          2          10         11

 1          6         13          17          4          8
 2          3         16           5          9          7
15         12         10          11         14

 1          4          2          16          8          3
15          9          6          12          7         17
14         13          5          10         11

 1          2          3          10         16         11
 7         13          6          15          5          8
12         14          4           9         17

 1         12         14          17          9         16
 7          8          2          10          5          3
11          4         13           6         15

 1         11         13           6          7          2
 3          8         10          12          5         15
17          9         16          14          4

 1         14          8          15          4         17
 5         13          9          16          6          2
10          7         12          11          3

 1          4          6           8         11          5
10          3         13           9          2          7
17         14         12          15         16

 1          5         11           2         10         17
 6         13          8           9         15          3
 7          4         12          14         16

 1          6          3          16         12          8
 4          5          2          14          7         10
 9         15         17          13         11

 1         10          6          13         16          7
 3          8         15           4          2          9
 5         11         14          12         17

 1         14          7           4          8          2
13          5          9          15         17         11
 3         10         12          16          6

 1         11          7           5         13          2
 4         17         12          16          3         10
 6         15          8           9         14

 1         10          7           4         16         12
 6         14          8           9          3          5
 2         11         13          17         15

 1          6          5           7          3          4
14          2          8           9         17         11
15         16         10          12         13

 1          8         14          17         15          7
 5         16         10           3          2          6
 4          9         11          12         13

 1          5          3           8         11         10
 9         15          6          17          4          2
 7         16         12          13         14
```

```
 1          6         15          8          7          5
 9         10          4         16         12          3
11          2         13         14         17

 1          5          2          7         13         16
 6         11          3         17         14          8
15          9         10         12          4

 1          2          9          7          8          4
10         13         17          6         12         11
 5         14          3         15         16

 1         11          3         12          7          6
 5         14          8         10          2         17
 4         13          9         15         16

 1          8          2          7         11          3
 9          5          4         12         10         15
16         14          6         17         13

 1          2          3          6         10          7
 4          9          8         14         12         11
13          5         15         16         17

 1          8          5          6         10         12
13         14          7         11         15          9
16          2          3          4         17

 1          7         10         12          8          9
 2         11          3         13          4          5
 6         14         15         16         17

 1          2          4          7         10         11
13          8         14         12          3         15
16         17          5          6          9

 1          3         10         13          9         11
15          7         12         16         14          8
 2          4          5          6         17

 1          7         15         16          4         13
10         14          2          8         17          5
 6         11          9          3         12

 1          4         12          8          7         15
13          5         11          9         10          2
 3         14          6         16         17

 1          9          2          8         15         13
 6          5          3          4         12          7
11         14         16         10         17

 1          2          5         13          8          3
 9          7         15         11         10          4
16          6         14         12         17

 1          7          4         14          3          6
10          5         17          8         12          9
 2         11         15         13         16

 1         16          5          2         12         10
 7          3         15         13         11         14
 6          4          8          9         17

 1          2         12          3          6         11
 8         16          9         17          4         10
 5          7         13         14         15
```

```
 1          3          5          2          4         10
 6         11          7         12          8          9
13         14         15         16         17

 1          4         10         12          5          6
 7         13          8          9         11         14
 3          2         15         16         17

 1          8         10         12         13          4
 2          3          5         11          6          7
 9         14         15         16         17

 1          4         12          2         13         14
10          5          8          9          6          7
11          3         15         16         17

 1          8          3          4          2          6
 9          7         11         12         10         15
 5         16         17         13         14

 1          7          5         11          8         15
 9          2         12          6         16         10
13          3          4         14         17

 1         10          5          2         16          8
11         14          6         17          3         15
 4          9          7         12         13

 1          2         12         10          6          4
16         17          8          3          5         14
11          7          9         13         15

 1          8         14          6          5          4
 3         11         13          2         12         16
 7          9         10         17         15

 1          4          7         17          5         12
15          9         10         16          8          3
11          2          6         13         14

 1         11          9          6         12          4
15          3          2          5         16         17
13          8         10          7         14

 1          4          8          6          3          7
10         15          2         16         11         17
 5         12          9         13         14

 1          3          2         17         10          4
 9         11          6          8         12         13
 5         15         14          7         16

 1          2          6          7          8          5
 3         11          9          4         12         13
10         14         15         16         17

 1          5          4          6          3          9
11         14         10          2         12         13
 7          8         15         16         17

 1          3         14          2          6         10
11         15          4          9          7          5
 8         16         12         13         17

 1          9         10          5         12          3
 2          4         13         16         11          6
 7          8         14         15         17
```

```
 1  14   5   4   9   3
10   2  17  11  12  13
15   6   7  16   8

 1   3   2   6   5   9
 7   4   8  10  14  11
12  13  15  16  17

 1   2   6   4   9  10
15   3  14   7   8  16
 5  11  12  13  17

 1   7   9   3  14   8
10  17   2   5   6  11
 4  15  16  12  13

 1   3  12  11   8  14
 2   7   5  13  17  15
16   4   6   9  10

 1   7  14   9   2  11
13   4   3   6   5  10
 8  12  15  16  17

 1  10   4   3  13   7
 2  11   9  12  15   5
14   8   6  16  17

 1   3   8   7  13  14
 5  12   9   4  16   6
15  10  11   2  17

 1   5   8  10   2  16
 6   9   7   4  15   3
12  17  13  11  14

 1   6   3  12   5  11
 7   4   9  16  15   2
10   8  17  13  14

 1  10  17   8  16   2
 3   5   4   9   7  12
11  13  15   6  14

 1   9   6  13  12  17
 5   2   8  14   3  11
 4  16   7  10  15

 1   8   4   6   3   5
10  13   7  14  12   2
 9  17  15  11  16

 1   5   2  10   7   8
 3   6  12   9  13  15
11  14   4  16  17

 1   2  10   3   4   6
12  16   5  14  11  13
17  15   7   8   9

 1   3   5  10  12   7
 4   8   2  13  11   9
 6  14  15  16  17

 1   4   2  12   6  11
 5   3  10   7   8  13
 9  14  15  16  17
```

```
 1          2          7         11         12          3
 5         13         10          8          9          6
14          4         15         16         17

 1          5         11         12          6          7
13         14          8          9          2          4
10          3         15         16         17

 1          8          2          3          4          5
11          9          6          7         10         12
13         14         15         16         17

 1          2          6         10         11         12
 9          7          8          3          4          5
13         14         15         16         17

 1          7         10         13          6          2
11          3          9          8         14         12
 4          5         15         16         17

 1          8         11          7         10         13
 2          6          3          4          5         12
 9         14         15         16         17

 1          6         11          9         14         12
 2         13          8          3          7          4
10          5         15         16         17

 1          8          5         15          7          9
11         12          3         10         13          2
 4          6         14         16         17

 1         14         16         10          2          5
 7          3         15          6         11          4
12         13          8          9         17

 1          5          4          7         15         10
16          6         11         14          2          3
 8          9         12         13         17

 1          6         10         14          8          5
 7          9          4         11          2         17
 3         15         16         12         13

 1          5         14          4          2         15
 7         12         17         16         10          6
11         13          3          8          9

 1         10          5          6          3          4
13         15         12         11          8         14
 7         17         16          2          9

 1          3         13         15          9          4
12         11         16          7          2          5
 6         14         17          8         10

 1          4         13         15          2          7
14          5          9         16         11         10
12          3         17          6          8

 1         12         17          7         14          8
 5          6         16          3          9          4
10         13          2         11         15

 1         13          8         14         16          9
 2         10         12         17         15          7
 3          4          5          6         11
```

```
 1   2   8  16  11  13
 7   9  10   3  12   4
15   5  14   6  17

 1  14   9   4  17   3
12  10  16   5   2   6
13  11   7   8  15

 1  15   3   6  10   9
 5   7   4  13  12   2
11  14  17   8  16

 1   7   8   3   6   4
17   5   9  15  13   2
11  12  10  16  14

 1   3   2   9   6  16
 4   5   7   8  11  13
15  10  12  14  17

 1   2   4   9   6  13
11  14   3  16   5   7
12  15  10   8  17

 1  12   4   3   9   7
 6   5  11  10   8   2
16  17  13  14  15

 1   3  12   5   8  11
 2  10  13   6   7   9
16   4  14  15  17

 1  14   3   2   8  17
 6   4   7   5  16  10
12  13  15  11   9

 1   6   8  16  10  15
14   2   5  11   4   7
 9  17   3  12  13

 1   5  14   8   7   3
12   9  15   6  11  16
 2   4  10  17  13

 1   3   4   7  16   5
 6   2  10  15  17  13
 9  12  14   8  11

 1   5   2   8   6  14
16  15  10  12  13   3
 7   4   9  11  17

 1   2  11  15   5  16
 3   6  12  14   4  10
 7   9   8  13  17

 1   6  11  15   3  14
 2   4  10   5  13   8
 7   9  12  16  17

 1   3   2  14  13   8
 6   5  12   7  11  10
 9   4  15  16  17

 1   2   5  12   8   9
10   4  14  11   6   7
13   3  15  16  17
```

```
 1   4  12   6   3   5
14   8  15   7  16   2
 9  13  17  10  11

 1   5  10  13   8  14
17   7   2   9   3   4
11   6  12  15  16

 1   7   3  12  17   9
15   5  10  16  14   2
 4   6   8  11  13

 1   5   6  10   4   8
13   2   3  14   9  12
15   7  17  11  16

 1   4  11   7  12  15
 2  13   3   5   9  10
 6  14  17   8  16

 1  16   2   6   4   3
15   5   7   9  17   8
11  10  12  13  14

 1   2   3  15  17   4
 7   8   9  10  11  16
 6   5  12  13  14

 1   4   2  12   3   5
 7   6   8   9  10  16
17  13  14  15  11

 1   2  12  16   3  11
 7   8  13  14  15   4
 9  17   5  10   6

 1   3  12   9   2   5
 4   6  11  16  17  10
13   7  14   8  15

 1   5   8  14  12   2
 7   4   9  15   6  10
11   3  16  17  13

 1  10  16  13  11   2
15   8   4   3  14   9
 6  17   5   7  12

 1   9  17  16  12   3
 2   7  10  14  11   5
 4   8  15   6  13

 1   7   6  17   3   5
11  16   2  13  10  12
 8   4   9  14  15

 1   5   9  12   6   8
10   2   4   3  16  13
14  11   7  17  15

 1  15  11   6   4   2
17  12   3   5   7   8
13  16   9  14  10

 1   4   5  14  15   7
13  17   3   6   9  12
16   8  10   2  11
```

```
 1   9   7   3  16  12
 2  10  11   8  14   6
 4   5  13  17  15

 1   3  16   2  10  12
14   7   4   6  17   5
 8  13   9  11  15

 1   7  12   5  16   4
10   9   3  13  17   6
 2  11  14   8  15

 1  14   5   8  12   7
 9  10   3  17   2   4
11   6  13  15  16

 1  15  16  12   2   9
 4   5  17   6   3   7
13  10  14   8  11

 1  14   2   7   8  13
10  11  12   9  17  15
16   3   4   5   6

 1   2  17   3  14  15
16   4   9  13   5  10
11   6   7  12   8

 1   3   4   6   9  13
14   8   5  12   7  15
16   2  17  10  11

 1   5  13  14   2   6
15   8   9   7  10   3
12   4  16  17  11

 1  10   5  11  15   8
 3   9   4   6  13   2
12   7  16  14  17

 1  12   9  11   3   5
 7  15  13   6  16  10
14  17   8   2   4

 1   5  12   3  15  11
 8   6   9   7  10   4
17  13  14  16   2

 1   3   4   2   6  11
 7  13  15   8  17  14
 9  12  10   5  16

 1  16  10   7  15  11
14  12   9  13   8   3
 2   4  17   5   6

 1  16  10   8   2   5
 3   9  15   4  11   6
 7  12  13  14  17

 1   5   4  12   9  15
17   6   8  11  13   7
 2  14   3  10  16

 1   8   2   5   6  16
15  13   3   7   9  10
12   4  11  14  17
```

```
 1   2   7   4   5  15
11  14   9  13   6  17
 3  16  10   8  12

 1   6  13  17   7  15
16   9   3   4   5  14
 2  10   8  11  12

 1  17  10   9   7   3
14   8  13   6  15  11
 4   2   5  16  12

 1  11   2   7   9  14
10  13   4   6  15  17
 8   5   3  12  16

 1   2   4   5  16  12
 7   8  11   9  17  14
 3   6  13  10  15

 1   9   3  14   6  11
13   4  12  16  17   5
 7  10   2   8  15

 1  15  14   4   8  11
 5   6   9  16  10  17
 2   7  12   3  13

 1  10   2   3   4   8
 7  14  11  15   5   9
16  17   6  12  13

 1   2   9   7  10   3
14   6  15  12   5   4
13   8  11  16  17

 1   6   4  11   3   8
 9   7   5  14  15  16
 2  12  13  10  17

 1   7   6   3  10  14
17   5   8   9  15   2
 4  11  16  12  13

 1   3  12   8   4  14
15   6  10  17   7   9
 5   2  11  13  16

 1   4  12   7   8  17
 2   9  11   3   5  13
10  14   6  15  16

 1  15  14   9   6   2
10   7   5  12   8   3
17   4  11  13  16

 1   7   4  13  15   8
 2   9   5  14  10   6
 3  12  11  16  17

 1  10   7   2  12   4
 5   3  13   8  11   6
 9  15  14  16  17

 1  14  15   2   9  11
 3   7   6   8  10   4
16  17   5  12  13
```

```
 1          7          4          9         10          6
 2         11          5          3          8         12
13         14         15         16         17

 1          8          7          2          3         11
 9         10         12          6          4          5
13         14         15         16         17

 1          2          6          8          9          7
 4         11         10          3         12          5
13         14         15         16         17

 1          4          3          6         10          8
 5          2          7         11         12         13
14         15          9         16         17

 1          5         10          2         11          7
12         13         16          3          4          8
14          9         15          6         17

 1          2          8          6          9         16
14         10         12          5          7         13
17         15          3          4         11

 1          7          8         17          6         11
10         13          3          2          5          9
16          4         15         12         14

 1          9         16         10         15          6
 3          5         12         13         11          2
 4          7         17          8         14

 1          5          8          6          7         14
15         10          9         16         11          2
 3         12         13          4         17

 1         12          6          2          5          8
 4          9          3         17         16          7
13         10         14         15         11

 1         14          9         13          8         16
 6          5         15          4          7         10
11          2         12          3         17

 1          6         13         16         15         10
 2         14          4          3          9          8
 7         11         17          5         12

 1          9          5          8         11          7
16         14          3         17          4          2
10          6         12         13         15

 1         15         10          5          4         16
 8         11          3          2         14          7
17         12          6         13          9

 1          4          7         11          2          6
 5          3         12          9         15         17
10         14         13          8         16

 1          9         17          7          2          3
12         16         11         13          8          5
 4         10         15          6         14

 1         17          2         13          6          8
 7          5         14          9         11         15
 4         16         10          3         12
```

```
 1   2   5  15  16   6
14  17  10   4   8   7
 3  11   9  12  13

 1   8  10   3  12   2
17   4   5  15   6  14
 7  16   9  13  11

 1   3   2   7  17  12
13   4   8  15  10  16
 9   5  14   6  11

 1   2  17  12  11   4
 3  16   8   6  14   7
 5  13   9  10  15

 1   8  15   3   5  13
11  14  17  16   2   4
 6  12   7   9  10

 1   3  15   6   7  12
 8   9  10  11  17   2
13  16   4   5  14

 1  14  15   6   8  12
 3   2   4  16   5   7
 9  17  13  10  11

 1  13  14  15  12   2
17   6   5  16   9   7
 8  10   3   4  11

 1   6   3   5  10   2
13   7   9  11   4  14
12  17   8  15  16

 1   7  13  10   4   3
 2  11   9   6   5  14
 8  15  16  12  17

 1   4   2  10   5   7
 9  17  14  12   3  13
 8  11  15   6  16

 1   2  11   4  10   6
 9   5   8  12  14  15
 7  16   3  13  17

 1   8  10   7   9   3
 6  12  13   2   4  14
 5  11  15  16  17

 1   6   4  12   2  10
 3   8   5  13   7  14
11  15   9  16  17

 1  11  13  16   8   2
 4   3  10   6   7   9
12   5  14  15  17

 1  12   8   3   5   2
16   4  10   9   6   7
13  11  14  15  17

 1   3   2  12   4   9
 8  14   6  11  15  10
 5  16   7  13  17
```

```
 1   2   6  14  15   4
 5   8   9  10  11  12
 7   3  16  13  17

 1   4   7   6  14   3
13   2   5   8  16   9
15  10  11  12  17

 1   8  13   4  10  17
14   2   7   6   9   5
16   3  11  12  15

 1   7  14   3   6  10
 2   5   9  13  11   4
 8  17  15  12  16

 1   3  12  14   4   6
 2  10  13   5   7  17
 8  11   9  15  16

 1   4   2  12   5   3
 9   7  10  11  15  14
 6  13   8  16  17

 1   2   3   9   6  13
 4   8  12  14  15   5
10   7  11  16  17

 1   4   5  12  14   9
13  16   2   8  11   3
 6   7  10  17  15

 1   8  13   2   4  10
 3   5   6  12   9  17
16  15  11   7  14

 1   4   7   3  12  10
16   9  14  15   5   2
 6  17   8  13  11

 1   3   5  10   6   9
16   8  11   7  13   2
14  12  17   4  15

 1  12   5   7   2  11
 4  16   9   8  17   3
13  10  14   6  15

 1  14  15  10   9   3
 6   8  12   2   7  16
13   5  11   4  17

 1   6   5  17  14  11
 2   4   7  16  10   3
12   8   9  13  15

 1  10  11  14  15   3
12   5   2   6   7   8
 4   9  13  16  17

 1  13  16   3  10   5
14  12   2   4  15  17
11   6   7   8   9

 1   3   4  10  12  11
 6   7   5   2  14  13
16  17  15   8   9
```

```
 1          6         12          3          5         10
 7         13          2         16         14         15
 4         17          8          9         11

 1          3         11         16         10          8
 4          5         14         12         13          2
17          6          7         15          9

 1         15          6          3          9          7
 4         12          2         17          5         16
 8         11         10         13         14

 1          3          5          9         12          4
 8          6          2         11         13         14
 7         17         15         10         16

 1         16          2         13         14         15
 9         17         10          4          8          5
 3          6         12         11          7

 1          2          8         10          3          9
 7         12         11         16         13          4
14         17         15          5          6

 1          3         16         10         12         17
 7         11          5          2          4         13
 6          8         14         15          9

 1         14          3          2          7         10
 8         16          9         11          5         12
13          4         15          6         17

 1          2         14          5          3         16
10          4          7         11         12         13
 6         17         15          8          9

 1          3         14          4          8          2
15          5          9         10         17          6
 7         16         11         12         13

 1          5         15         17         16          9
 6          8          2         11          3         10
12         13          7          4         14

 1          6          2          4         10          5
 9          3          8         16         14          7
17         15         11         12         13

 1          2          3         16         10          6
17          8          9         11         12         13
15          4         14          7          5

 1         14         11          4         17          8
10         15          6          5          7          2
12         13          9          3         16

 1         12          3          4          7          8
14          9          6          2         16          5
15         13         17         10         11

 1         13          7         10          3         11
 6          8          5          4          9         15
12          2         16         14         17

 1          6         11         10          4          8
16         13          3         12          5         17
 2         15          9          7         14
```

```
 1          4          7         11         16         13
10          2          6          8         14         17
 3         15         12          5          9

 1          8          3         10         11          7
13         15          4          2          5         12
14         17          6          9         16

 1         16          4          6          3         17
 2         12          7         15          5         10
 9          8         11         13         14

 1          3          2         12         15          4
 6         10         13          5          7          8
11         16          9         14         17

 1          2          5         10         17          4
13          3         16          9         11         15
 6         12          7         14          8

 1          9         10          7         14          2
16         11          5          6          4         13
15          3          8         12         17

 1          2         16          4          3          8
12          7         11         14          5         15
13         17          6          9         10

 1          7         15          3          5         11
13          8          6          9          2         17
12          4         14         16         10

 1          3         15         10          6          2
16         17          5          7         12         14
 8          9          4         11         13

 1          7         10          2          4          3
 5         11          8          9         14         12
 6         15         16         17         13

 1          4          6         15          2          3
 8          7         10         12         14         11
 5          9         16         17         13

 1          7          5          6          2         10
12         14         11          8         16          4
13          9          3         17         15

 1          8         14         16          7          9
 4          5          2         11         17         10
 3          6         15         12         13

 1         10          7         17          9          6
12         11         14          8         16         13
15          2          3          4          5

 1          8         16         12         10         15
17         14          2          6          3         11
 7          9         13          4          5

 1         11          4         12          6          5
15          8          7          9         10         14
13          2          3         16         17

 1          5         12          6          9         14
 2         13         15          3          4         16
 8         10         11          7         17
```

```
 1  10   6   3   9   2
 7  14   4   5  12  11
 8  15  16  17  13

 1   3   2  11  15   7
13   8   6   9  16   4
12  10   5  14  17

 1   2   6  13   4  17
12   7   5  11  15  10
 8   9   3  14  16

 1   4   8   6   5   7
 2  15   3  12  13  10
 9  11  14  16  17

 1  14   7   3   4   9
 5  15   8   2  10  12
16   6  11  17  13

 1   3  11  12   5   6
 8   7  16   4  13  15
14   2   9  10  17

 1   7  11  12   8   4
14  17  15   5  16   2
 3  13   6   9  10

 1  13   4   9   5   2
15   8   7   6  17   3
14  10  11  16  12

 1   7   3   4   6  14
 2   9  16   8  10   5
17  15  11  12  13

 1  10   7   8   3  17
 6   2   5  14  11   4
 9  16  12  13  15

 1   6  14  15  12  13
 7   5  17   9   2  10
 4   3  11   8  16

 1   9   6   2   3  17
16  10  11  12   4  14
 8   7   5  15  13

 1  15   2   4  14   6
 7  16   5   3  13  10
 8   9  11  12  17

 1   2  15  16   3  13
17   5  10  11  12  14
 6   4   7   8   9

 1   3  17   6  10   4
15   7  16  11  13   2
12   8   5   9  14

 1   7  15  10   9   6
14  11   2   3  12   4
 8   5  13  16  17

 1  13  12   9   7   5
 2  10  16   8   3  15
 4   6  11  14  17
```

```
 1          5          3          9          2          6
15          7          4          8         12         17
10         14         13         11         16

 1          7         15          9         16          6
10          8         13          3          2         11
17         12          5         14          4

 1         11         13          2          6          3
10          7         17          4          9          8
 5         12         14         15         16

 1          7          5         10          9          8
12         14          6         17         11          2
13         15         16          3          4

 1          6          7         10         12          3
17          2          4         15          8          5
 9         16         11         13         14

 1          3          2          8         16          4
 6         15         13         12         11          5
 9         10         14          7         17

 1          2          5          3          9         14
 6          8         13         10          4         17
16         11          7         12         15

 1          3         12          2         11          6
 4          5         13          8         14         16
15          9         10         17          7

 1          2          7          8         13         15
11         14         17          4         16          3
 9          6         12          5         10

 1         12         13         15          4          5
 2         10          9         11          6          7
 3         14         17          8         16

 1          4          2          3         11          5
17         15         10          9          8          6
12         13          7         16         14

 1          2          8          4         17          7
 3          6          9         15          5         16
12         11         10         13         14

 1         12          7          5          2         10
 4         15          9         16          3          8
11         13          6         14         17

 1         13          9         14          5          7
15          8         11         17          2         12
16          4          6          3         10

 1         13         17          4          7          3
14         15          6         16          9          8
 2         10         11          5         12

 1          9          2          4          3         16
14         10         12         17          8          6
11          5         13          7         15

 1          2          8          3          6         10
12          4          5         14         11         13
15          9         16         17          7
```

```
 1          3          4          8          9         13
 6         12          7         10          5         15
14          2         11         16         17

 1          6         13         12          2          5
 8         14          7         11          3          9
15         16         10          4         17

 1          5         13          2         10          7
15         11          4         16          3          9
17         12          6         14          8

 1          2         13         17          5         15
10          9          7          6          4          3
 8         11         16         14         12

 1          7          3          9          6         16
11         12          8          2         14         13
 5         10          4         17         15

 1          8          4          6          7         10
 3         13         16          5         11          2
 9         14         12         17         15

 1         15         12         11         17          8
 9          6          3          7          2         10
14          4         13          5         16

 1         16          7          4          8          3
 5          6          9         10         13         17
12          2         14         15         11

 1         12          8         11          5         17
 9          7          3         10          2          4
 6         13         14         15         16

 1          7          4         10          8         12
 9          2         17          5          6         11
13          3         14         15         16

 1         11          9          3         13         17
14          4          5          6         15         10
12          7          2          8         16

 1          3          4          8         10         16
 5          7         11          9         14         15
 2         12          6         13         17

 1          7          8         16          2         11
10          6          3          9          4         14
 5         12         13         17         15

 1          9         17         15         12         13
 5         16         11          3          2          4
 7         10         14          6          8

 1         14         17         15         10          7
 3          6          5          4          8         11
 2          9         16         12         13

 1         11         16          7          4          2
12          6         13          5          8         14
15          9          3         10         17

 1          4          5         12          3         16
 2         14          7          6         11          8
13          9         10         17         15
```

```
 1          3          2         17          7         12
 4         11         16         15          5         14
 6          8         13          9         10

 1          2          4          6          7          5
 9         16         13          8         14         11
 3         15         10         12         17

 1          5          3          9         15          6
11         12          2         14         13          4
 8          7         16         10         17

 1          8          5         10         11          2
13          4         15          6          3          9
12          7         16         14         17

 1         12         17         14          2          7
 3          4          8          6         13          5
 9         10         11         15         16

 1          8         13          3          9         15
10          7         17          2         11          4
 6          5         16         14         12

 1          3         13          6         16          7
 2         11         10         17         14          8
 9         12          4          5         15

 1         12          6          8         16          2
 3          4          9         11          7          5
17         10         13         14         15

 1         13         11         17         10          2
 5          9         16          8          7         14
12         15          3          6          4

 1         12          4         17          2         11
 3         16          9          8         10          6
14          7          5         15         13

 1         10         11          7         15         13
 8          4          2          5          3          9
 6         16         12         14         17

 1         14          4          3         16          8
17          2          7         12          5         10
 9         15         13          6         11

 1          3          9          8          2         13
 4          5         10          7         11          6
15         12         14         16         17

 1         14          3         12         11          2
 6          8          9         10         13          4
 7         15         16         17          5

 1          6         13          2          4          5
 7          8         11          9          3         15
10         12         16         14         17

 1          4         11          6          2         16
10          5         17          3         15         14
 7          8         12         13          9

 1          2         16          7          5         15
 9          8          4         14         12         10
13          6          3         11         17
```

```
 1          10           3          12           7          17
11           6           2          14          16           9
13           4           5           8          15

 1           6           8           3          16          14
13          17           2           7           9          10
15          12          11           4           5

 1           3          11           7           8          14
 9           4          13           2           5          10
12          15           6          16          17

 1          12           7           4           2          15
 6           3          11           5          16           8
13          14           9          10          17

 1           6          15           4           9          16
 7           8          11          10           5          13
17           2          12           3          14

 1          12          13           2          16           5
14           3           4           9           6          11
17          10           7           8          15

 1           5          12           2           3           7
10          13           8           4          14          17
 9          15          16           6          11

 1           8          13          17          15          12
 5          10           6           2           9           3
 7          14          11          16           4

 1           5           3           6           8          13
 7           4          12           2           9          14
10          15          11          16          17

 1           9           5          10           6           4
 2          14          11           3           8          13
12           7          15          16          17

 1          12           6           2           3           8
11           9           4           5          14          13
10           7          15          16          17

 1           2          12          10           9           7
11          15           6          13           3           8
 4           5          14          16          17

 1          14           7          12           8           9
10          11          16           2          15           3
 4           5           6          13          17

 1          13           2          15           7          14
12          16           3          17           8           4
 9           5           6          10          11

 1           2           8          10          14           3
11          15          12           5           7           4
13          16           6          17           9

 1           3           4          12          10          15
11          13           8          14           5           7
 9           6           2          16          17

 1           8          10           5          11          13
 7          15          16          12           9           2
14           3           4           6          17
```

```
 1          9          3          12          7          6
17         15          2           5         13         14
 4         10         11           8         16

 1         16          5           7          6         12
17          2          4           3         15         13
10          8         14          11          9

 1         14          6           4         15         13
 7          2         16           3          5         11
12         10          8           9         17

 1         11          4          15          7          3
17         13          2          14         16          6
12          8          5           9         10

 1         12          4           3          6          7
13          5         15           2         16         17
14          8          9          10         11

 1          3          8           6          9          4
13         10         16          11         14          5
 2          7         12          15         17

 1         15          4          10         13          6
 5         17          3           7         12          8
14          9         11          16          2

 1          5          2          15          7         10
 3         16          9          12          4         13
 6         17         14           8         11

 1          2          4          10          6          5
 3         11         17           8         12         13
14         15          7           9         16

 1          5          7           4          3         16
12         11         13           6          9          2
 8         10         14          15         17

 1         14         17           6          2         15
 9          7          3          11         10         16
 8          5          4          12         13

 1          7          6           8          9          5
10         12         15           4         17         16
11         13          2           3         14

 1          5          4          16          8         17
13          7         15           2         11         12
 9         14          3          10          6

 1          7          2          13          5         16
 4          9          3          14          6         15
11         10         12           8         17

 1          2          4          14         15         17
13         10          5           3          8          7
16          6          9          11         12

 1          8          4          17          9         13
 3          6         11           2         10         16
 5         14         12          15          7

 1         10         16           9          4          3
 6          2         12          13         14         11
15          7         17           5          8
```

```
 1          4          7         16          8          3
 2          9         15         17          5         10
 6         11         12         13         14

 1         10          7          3          5          8
 4          2          6         15          9         11
12         13         14         16         17

 1          3          2         10          4         11
 8         15          7         12          5          9
16          6         13         14         17

 1          2          9          3          6         13
 4         10         16         11          5         12
 8         14          7         17         15

 1          3          5          6          9         13
15         11         10         16          4          8
 7          2         14         12         17

 1         14          3         16          9          7
 4          2         15         10          8          5
 6         13         11         12         17

 1         13          3          4          5          9
 2         17          8         15          7         11
16          6         14         12         10

 1          8          9         10          3          6
 4          2         16          7          5         12
17         14         13         15         11

 1         15          6          2          7         17
13         11         16          3         12          8
 9          4         14          5         10

 1         14         12          2          8          6
10         16          4         13          3         15
 5         11          7         17          9

 1          2         14         11          6         16
 3          5          8         12         15          7
 4         13          9         10         17

 1          8          4         12          6         13
11          2          3         16         14         15
 5          9         10         17          7

 1          9         17          2          5          4
12          3          7         14         15          8
 6         13         10         11         16

 1         13          5          3          9          2
 6          7         16         17         10          4
11          8         14         12         15

 1          3          2          8          5         16
 9         13         12          4         17          6
14         10          7         11         15

 1          2         11         15          4         12
14          3         10         13          5          9
16          6          7          8         17

 1          4          3          6         15          5
10          7          9         14         16          8
 2         11         12         13         17
```

```
 1   5  15  16   2  10
14   3  17   9   6   7
 4   8  11  12  13

 1   9  10  17   6  11
12   5   8   7   2   3
 4  13  14  15  16

 1   8   2  11  17   5
13   6   3   7   9   4
14  12  10  15  16

 1   2   7   8   4  10
 5   3  12   6  17  13
 9  11  14  15  16

 1   4   3  17  10  14
11   7  12   9   5  15
 2   6  13   8  16

 1   7   6   4   8  17
 2   3  10   5  15  13
16   9  11  14  12

 1  14   4  11   2   3
16  12   9  15   8   6
10   5  13   7  17

 1  13   4   2   5   6
 9   7   8  11  14   3
12  10  15  16  17

 1   7  14   9   3  15
 4   5  16  17   2   8
11  10  12   6  13

 1   3  14   8  12  11
13   4   6   9   7  16
 2   5  15  10  17

 1   9  13   2  15   3
 6   7  14   4  10   8
16   5  12  11  17

 1   6   5  17  12   7
16  11  10   8   4   9
 2  14   3  13  15

 1   8   3   7   4   2
 5  12  11   6  10  14
15  17  16   9  13

 1   4   9   3   2   7
10  14  13  16   8   6
17   5  11  12  15

 1   3  11   2   5   6
 4  14  15   9  17  10
 8  16  13   7  12

 1   9  14   7   5  11
15   3  16   8  17   6
13   2   4  12  10

 1   8   2   9  12  14
15  10  16   4   6  13
 5   7   3  17  11
```

```
 1   2   6  11   4  13
 3  10   5  14  15  12
 7  16   8   9  17

 1   4   8  12   6   3
14  16  10   9   2   5
 7  17  15  11  13

 1   9  17   4  13   8
 3   5  16   2   6  11
15  14  10   7  12

 1  11   8   4   6  14
 7  10  13   2  15   5
12   3  16   9  17

 1  12   6   2   3   9
 4  15   7  14  13  11
10   5  16   8  17

 1  11  14  17  10   4
16  12   2  13   7   8
 5  15   9   3   6

 1   4   9  11  14   7
17   6  10  15  16   2
 8   5  12  13   3

 1   6   2   7  12  13
17   5  14   3   9  15
10  11   8  16   4

 1   2   5  12  15   6
13   3   7  17   9  16
 4   8  14  10  11

 1  14   3   8  10   2
11  12  16  13   4  17
 5   6   7   9  15

 1  15  14   5   4   8
 2   6   3   7  13   9
10  11  12  16  17

 1   4   2   8  13   7
16  15   5   9   6  17
14  10   3  11  12

 1   2   6   8   5   7
 4  10  11  14  16   9
15  17  12  13   3

 1   4  14   6  16   8
 7   2  15   5  12  13
 9  17   3  10  11

 1   9  12   3  10   7
11   4  15  17   2   6
16   5  13   8  14

 1   3   4   8  13   9
12   2   7   5   6  14
17  10  11  15  16

 1  15  16  10  12   3
11  13   2   4   8   5
 6   7   9  14  17
```

```
 1          14          15          10          13          16
12           4           2           8           3           5
 6           9          11           7          17

 1           8          10           4           7          14
 9          11          13           5          12           2
15           6           3          16          17

 1           5           2           3           8           4
10           7          13          14          15          11
16          17           6           9          12

 1           2          12           4          10           9
 8          16           5           6           7          13
 3          11          14          15          17

 1          14           8           3          13           5
15           2           6          12          10          17
 4           7           9          11          16

 1           3          14           6           4          16
11          10           2          13           5           8
12          17           7           9          15

 1           4          14           8          10          17
 2           5           6          12           9           3
13          11           7          15          16

 1          15          13           4           9          12
 2           3          11           5          10          16
14           6           7           8          17

 1          10          16           9           2          12
14          15           3          13           5          17
 4           6           7           8          11

 1           2           4           6          12           3
 9          13          16          14          15          11
 5          17           7          10           8

 1          11          14          13          15           4
 3          17           6           9           7           8
10          12           5          16           2

 1           9           5           2          12           6
 3          10          11           4          13          14
17          15           7          16           8

 1           2           3          17          16           7
10          11          13           5           6          12
 4           8          14          15           9

 1          14           7           8          12          10
13           2           5           3          16           4
 6           9          11          15          17

 1          15           5          13           4           9
14           7          12           2          11           6
 8           3          16          10          17

 1           4           8          16          11          10
 7           2           5          12          14           3
 9          15          13           6          17

 1          13          15          16           5           3
 4           7           2           9          11          17
14          12           8           6          10
```

```
 1          7          6          5         10         13
 3          2         11         17         15          9
 8         12         16         14          4

 1         12         11          4         17         16
 2          6          8         13          3          5
14         10          7         15          9

 1          8         10         14         15          4
 9          6          3         11          5          7
17          2         13         16         12

 1          4          3         10          7          2
 8         17         12         16          6          5
 9         13         14         15         11

 1         13          4          6         12         10
 2         11          3          5         17          9
14         16          7          8         15

 1         15          9         11          6          5
17          2         10         13          3         12
14          4         16          7          8

 1          5          2          3         13         14
10          7          6         17          8          9
11         12          4         15         16

 1          2          6         10          3         13
 5         14          8          4         15         11
17          9          7         16         12

 1          8         13         10          4          7
 2         14         11         12         15          9
 3          5          6         16         17

 1          4          2          3         16          7
15          5          9         14         13         17
10          8          6         11         12

 1          2          5          4         17         11
12          6          3          8         13         14
15          9         10          7         16

 1         16         17          9         10          2
13         14          4          7          5          6
 8          3         11         12         15

 1         15         16          4          9          2
10         11          8          5          7          3
13          6         17         12         14

 1          8          3          9         17         14
10         11         15          2         12          6
16          7         13          4          5

 1         13         12          4          3          2
 6          5         14         15         10         16
17         11          7          8          9

 1          6         12         16         11          2
 4          7          5         10         14         13
15         17          3          8          9

 1          7          8          4          3         16
 2         15          6         13          5         14
10         17         12         11          9
```

```
 1   3   2  15   9  16
13   7  14   6  17   4
 8   5  10  11  12

 1   2   8   7   4   6
17  15   5   3  16  13
10   9  11  14  12

 1   4   9  13   7  15
 2  16   6   3  14   8
 5  10  11  12  17

 1   6  17   5   4  10
 3   7   2  11   9  12
14  15   8  13  16

 1   4   2   6  11  10
 5   9  16  12   7  17
13   8  14  15   3

 1   2  11   3  12   5
10  17   6   9   4  14
 8   7  13  15  16

 1   3  17  11   8  15
 2   5   4   6   7  10
13  16   9  12  14

 1  10  14   6  16   3
15   5   8  12   4   7
17   2  13   9  11

 1   8  17  12  13  10
11  15   4   2   7  14
 3   5   6   9  16

 1  16  17  12   7   2
15   3   5   9   8   4
13  14   6  10  11

 1   9   7   3   6  12
 4   5  16   2  15  10
 8  11  17  13  14

 1   3   2  15  17  10
16  13   8   9   4  12
 7  11   6   5  14

 1   2  11  14  15   4
12   7   3  10  13  17
 5  16   6   8   9

 1   7   5  13   2   4
 6  14   3  15  17   8
 9  16  10  11  12

 1   6  13  10   5   7
14  16   4  17   8   9
11   2  12   3  15

 1  11   3   5   4  12
 8   2   9  14   7  15
 6  10  16  17  13

 1   4   6  16   5  11
 7   9   8  13  10   3
 2  12  14  15  17
```

```
 1          8          3         13          2          6
12          4          5         16          7         17
11          9         10         14         15

 1         11         14          3          2          8
 4         17         13         15          6         16
 5         12          7          9         10

 1          3         17          5          8          7
14         13          2         12          4         16
 9         15          6         10         11

 1         17          2          6          3          9
 4          5         13          7         15         12
16         14         10          8         11

 1          2          4         13         15          7
12          9         17          6         11         16
 5         10          3          8         14

 1         14         15          5          7          3
 2          6          9         17         10         11
16         12          8          4         13

 1         10          5         17          9         13
 6         11          4          8          2          7
14         12          3         15         16

 1          6          2          5          7          3
 8         12          9         13         10          4
14         11         15         16         17

 1          2          3          6          4          7
 5         12         15         13         11         14
 8          9         10         16         17

 1          4          8         14         16          2
 9          3         15         10         12         13
 5          6          7         11         17

 1          2         14          3          5         10
 8          6          4         12         16         11
17          9          7         15         13

 1          3         13          6          7          2
 4         17          5         15         16         10
 9         11          8         14         12

 1         10          6          2          8          3
 5          9         12         14         11         13
 7         15         16          4         17

 1          2          7          6          9         14
 8         10         12          4         11         13
 5          3         15         16         17

 1          4          7         14          3         10
12          9         11          8         13          6
15          2          5         16         17

 1          3         10          6          2          4
 9          5          8         14          7         11
15         16         12         13         17

 1          8         10          2         11          9
15          6         17         12          3         13
 4          5         14          7         16
```

```
 1          14          13           9          15           7
 6           3          17          10           4          11
 5          12           8          16           2

 1           6           4           9           3           7
 2          14           8          16          17           5
10          15          11          12          13

 1           8          16          14           3           2
15           7           9          17           6          10
 4           5          11          12          13

 1           7          15           9           4           3
 5          10          17          14           6           2
11          16           8          12          13

 1           4           6           7           3           8
 5          16          11          14           9          12
15           2          13          10          17

 1           3          16           4           2          13
 9          15          10           5           6           7
12          11          17          14           8

 1          12          17           3          11           4
13           8           2           9          15           5
 6          14          16           7          10

 1           3          12           7           4          10
16          13           2           8          11          15
17           9           5          14           6

 1           4           9           8           6           2
12          17           3          10           5          11
13           7          16          14          15

 1          11           8           2           3           9
 5          10          14           7          12           6
16           4          15          17          13

 1           2          13           3          15           5
16           4           7          11           6           8
 9          14          17          12          10

 1           3           4          14           8          11
 6          10          17           2          12          13
 5          15           9           7          16

 1           6          17           7           9           2
12           8           5           3          11          15
16          14          10           4          13

 1          17          10           8          13          12
15           9           3           4          14          11
 5           6           2           7          16

 1          11           8           5           2          16
14          10          12           3           6           7
 9           4          15          17          13

 1           2           6           8           7          10
 4           5          12          13          16           9
14          11          15          17           3

 1           4           6           7          10          16
 8          12          15          13           9          14
 3          11           2           5          17
```

```
 1   9   5   3   2   4
 6  16  13  15  17   7
14  10   8  11  12

 1   3  10   5  11   4
 8   2   9  14   7  16
12  15   6  13  17

 1  12   3   4   2   6
15  11  17   8   7   5
10   9  13  16  14

 1   8   3   2  12   9
 4  10  15  13  11   6
 7   5  14  16  17

 1  14  16   3   4  11
 6   5   9  15  17   2
13   7   8  10  12

 1   3  14   5  15   2
 7  13  12  11   9   6
 8  16   4  10  17

 1   9   4   3  14   5
 2   7  17  11  13  16
 8   6  10  12  15

 1   3  12   5   4   2
16   7  11  14  13   8
 6   9  15  10  17

 1   4   9  15   3  16
 6  14  11   5   8  13
17   2   7  12  10

 1   6  10   5  16   7
 8   9   3  15   2  11
 4  12  14  13  17

 1  11   6  13  12  10
 2   4   5  14  16   7
 3  17  15   8   9

 1   4   8   5  14   3
12   2  10   6  16   7
13  17   9  11  15

 1  15   3   2  16  12
 8  17  11  10  14  13
 9   4   5   6   7

 1   2   9  11   4   8
 5  17  10   3  14  12
15   6   7  13  16

 1   4   3   9  17  14
12   8  16   6   5  15
10   2  11   7  13

 1  10  15   3   7  13
11  14   5  12   8   4
17   6   2   9  16

 1   3   5  14  17   2
15  10   9  11  12  16
 4   8  13   6   7
```

```
 1          13           3          17          15           5
 2          10          11          14           4           8
 6          16           7           9          12

 1           5          15          10           7          17
 4          16           8           9           3           2
11           6          12          13          14

 1           8           5          12           9           2
 7           6          16           4          10           3
11          13          14          15          17

 1          10          17          11           5           3
 7           9           4          16          12           2
 6           8          13          14          15

 1          13           9          11           4           5
 6           7          14           8          15           3
12          10          17           2          16

 1           4          13           3           8          10
 2          12           5           6          11           7
14          17          15           9          16

 1           3           5           8           2          16
 7          10          15           9          13          17
12           4          11           6          14

 1           9           4           5           2          10
 6          12           3          13           8          11
14          15           7          16          17

 1           6           9           8          10           7
13          11           3           4           2          14
 5          12          15          16          17

 1          12          14          11           9           2
 7          10           3           6           8          13
 4           5          15          16          17

 1           8          15           4          10           7
16          12           6          11           2          17
 3          13           9           5          14

 1          13           4           3           7          11
17          15          10           8          14           6
 2           9          12           5          16

 1           3           6          14          12           4
15           5           9          11           7          13
 8          10           2          16          17

 1           4          14           8           2           3
 7           9           6          13          16          11
 5          15          10          12          17

 1          11           8          10           7           5
 4           2          13          16          15           6
17          12           9           3          14

 1           5           2          16          10          11
 6           7          13          14           8          15
12           9           3           4          17

 1           2           8          13          10           3
 6          17          14           4          16          15
12           9          11           7           5
```

```
 1          6         13          9          3         14
10          7          2          8         12          4
16          5         15         11         17

 1          7          4          6          3         12
16          2         10          8         14         15
 5         17         13          9         11

 1          3          9          7         12          2
 5          4         14          8         11         17
15          6         16         10         13

 1          5         12         10          8         15
 6          3          4          7         13          2
14         17         16          9         11

 1          6          9          2          5          7
 8         10         13         11          3         14
15         12          4         16         17

 1          2          3          4          5          6
 7         13          8         12         14         15
16         17          9         10         11

 1          8         13         12         14          2
 9          3         15          4          5         16
10          6          7         17         11

 1         10          3         15          8         13
11          2          6         16          9         12
 7         14          4          5         17

 1          9          4         12          8         10
 6          2          5          7          3         16
17         11         13         14         15

 1          6          9          7          4          5
10         12          2          8         11         13
 3         14         15         16         17

 1          4          2          6          7         13
11          9         12          8         14          5
 3         10         15         16         17

 1          2          5         12          3          6
13         11         15         14          4          7
 9         10         16          8         17

 1          3          7         11         13         14
17         15          4          9          5         16
 2          6          8         10         12

 1          9          7          8          3         12
13          4         17          2         10          6
11         16         14         15          5

 1         10         16         11         14          4
 2         15         17          9          3          5
 6          7          8         12         13

 1          9          4          5         16         14
10          2          3         12          6          7
11         17         15          8         13

 1         11         10          8          6         12
14         15          4          2         17         13
 5          7          3          9         16
```

```
 1          16           4          12           7           6
10           9          11           8          13           3
 5           2          14          15          17

 1          14           4          12           5           6
 8           7          10           9           3          11
 2          17          15          13          16

 1           7           3           2          15           4
12          17           5          10           6           8
13          14          11           9          16

 1          16           6          13          14           5
 9          17          10           3           7           2
11           8          12           4          15

 1           5           8          10           7           4
17           2           6          15          13           3
11          12           9          14          16

 1          16           6           3           5           4
 2          10          13          15           7           8
 9          11          14          12          17

 1           3           7          13          14           5
 2          17           4           6           8          16
15           9          10          11          12

 1           5          17           8          15           6
 7           4           2           9          13          10
 3          11          14          12          16

 1           9           3           5          12          10
 6           7           2          15          13          14
 4           8          11          16          17

 1           6           2           4          16           3
 8           7          10          11           9          15
 5          12          13          14          17

 1           2           3           6           5           4
 7           9           8          12          17          10
11          16          13          14          15

 1           8          17           6           9          16
10          11          12           5           7          13
14           2          15           3           4

 1          17           5           8           7          10
16          11           9           2          12           6
 3           4          13          14          15

 1          17          13           9           2           3
 4          11           5           6           8           7
14          10          15          12          16

 1          16           2           7          14           5
11           8          10           6          15          17
 3           4           9          12          13

 1           2          11           3          10           4
 8          15          12           5          14           9
 7          16          17           6          13

 1           3          13           4           7           5
15           6          11           8          12           9
16           2          10          14          17
```

```
 1          5         13          7         16         11
10          3          4         12          2         15
 6          8         14         17          9

 1         14          3         15          5         13
 4          2         16         10          6          9
 7         11          8         12         17

 1          4          8         10          6         17
 7         11          3          2          9         14
13         15         12          5         16

 1         16         12          7         14          4
 5          6          3          9          8         11
 2         13         10         17         15

 1          9         17         11          7         12
13         14          4          3          2          5
 6         10          8         15         16

 1         15         16         10         17          8
 2          3          7          4         11          5
 6          9         12         13         14

 1          7         11          8         12         13
 9         14         17         10          2          3
 4          5         15          6         16

 1         16         11         17          2          3
 9          6         12          4          5         15
10          7          8         13         14

 1          6         11          2          4         12
 3          5          9         10         16         15
13          7         14          8         17

 1          4          7         17         11          3
 8          2         15          5          6         16
 9         12         10         13         14

 1         12          4         13         14          5
17          6          8          9          2         11
15          7         10          3         16

 1          5         12         13         10          6
 2         11          3         15         16         14
 7          4          8          9         17

 1          2          8          3         15          4
 6         10         11          5         12         13
 9         17         14          7         16

 1          3          9         10          7          2
12          8          5          6         17          4
11         13         15         16         14

 1         13          7          4         15          3
 2          9         10          8         11         14
 5         12         17          6         16

 1         16          3         14          8          7
 9          6          4          2         13          5
17         10         15         11         12

 1          6          2         17          8          5
 9          4         16         10         15          3
 7         13         11         14         12
```

```
 1   2  12  14   7  10
 9   4   3   5  11  16
 6  15  13   8  17

 1  13  15   5  10   3
12   4   9   7  14  17
 8   6  11   2  16

 1  16   3  12  10  17
 9   2   4  15   5   7
 6   8  11  13  14

 1  16  11   3   6   4
12   7  13   8  17   2
 5  10  15   9  14

 1   3  10   6  13   7
 4   5  17   8  16  14
11   2  12  15   9

 1  15   8   6   7   9
 4  14   2   5  16   3
13  17  10  11  12

 1   4   2   3  15  10
 8   5   6  13   9   7
14  11  12  16  17

 1   2   5  10   9  14
 8  16   3  11   7   4
13  15  12   6  17

 1  12   8  14   9  13
 5   3   4   7  15  10
16   6   2  11  17

 1   5  13  15   8   3
 7   9  17   6  10   2
 4  16  11  14  12

 1  10   5   4  11   7
16  12  17   2   8   9
 6  15  14  13   3

 1  14   7  17  11   6
 3   5  12  13  15  16
 2   4   8   9  10

 1   5   4  17   3  11
15   2   6   7  14  16
12  13   8   9  10

 1  12   5   3  15  13
 4   8   6   7  16  11
 2   9  10  14  17

 1   3  12   4  13  16
 2   5   6   8  17  11
 9  14  10  15   7

 1  11   4  10   3   5
 7  17  16   8   9   6
14   2  12  13  15

 1   5   6   2   3   8
11   4  10  15  17   7
16   9  12  13  14
```

```
 1   2   4  17  11  16
 5  15   6  10   9   7
 8   3  12  13  14

 1   5   3   9   2   6
 7  10  12   8   4  16
17  11  13  14  15

 1   8  10  12  16  11
 4   5   3   2  17  13
14   6   7  15   9

 1  15  16   2   8   4
 6   3  13  12  17   9
14  10   5   7  11

 1   6   7  10  11  15
 2   3   8  14  12  16
 5   4   9  13  17

 1   8  14   4   5  15
10   2  12   9   3   6
16   7  11  13  17

 1   9   8  13   6  15
 2  10   3  11   7  14
 4   5  12  16  17

 1  12   6   2  10   9
13   7   4  14  16   8
11   5   3  17  15

 1   7  13  10  11   6
16   3   8  12   5  15
14   2   4  17   9

 1   8   4   3  10   5
 2   6   7  12  15   9
14  11  16  17  13

 1   3  13   6  14  12
 2  15  11   4   7   9
 5  16   8  10  17

 1   9   6   7   2  12
16  11   4  10   3  13
14   5  15   8  17

 1   2   4   5  10   3
11   9   8  12   6   7
16  13  14  15  17

 1   8  10  12  16  13
 9   2   3   4   5   6
17  14  11   7  15

 1  15  12  11  17  13
 2   9  14  10   3   4
16   5   6   7   8

 1  15  12   5  10   3
11  17   2   9   4  13
 6  16   7  14   8

 1   9  11   2   8   5
 4   7  12  14   3  16
10  17  13   6  15
```

```
 1          5          3          14         13         11
15          2          9          12          7          6
16          4         10           8         17

 1          7         11           2          5         10
 3          6         14          12         13          4
 9         15          8          16         17

 1          2          3           8          5         15
 6          4          7          10         11         14
 9         16         12          13         17

 1          6         15           2          4          8
 7         12          3          10         17         13
 9         11         14           5         16

 1          4         17           5         12          7
 9         11          8           6          2          3
15         16         10          13         14

 1          8          2           4         12          9
 3          6         13          17         14         11
 5          7         10          15         16

 1          2         10           4          3          7
 6          5         17          12         11         13
14         15          8           9         16

 1          6          8           7         12          2
 3         13         17           4          5         14
16         15          9          10         11

 1          2          4          13         12          7
16          3         14           9          8          6
 5         10         15          11         17

 1          9          2           8          6         15
14          3          5           4          7         12
16         17         13          10         11

 1          2          3          14          8          4
 5         12         13           9          7          6
10         11         15          16         17

 1          9         12           4          2         14
13         15          3           8          5          7
 6         10         11          16         17

 1          8         13          14          4          3
 7          9          2          10         16         15
11         17          5          12          6

 1          4          2          16          6         12
13         14         15          17          3          5
 7          8          9          10         11

 1          2         16           5         17          3
 6          7         12           4          8          9
13         10         14          15         11

 1          6          5          12         13         14
 7         15          2           3          8         16
 9          4         10          11         17

 1          8         16           6          9          5
12         10         15           7         11          2
13          3          4          14         17
```

```
 1          5          2          9          3          6
12         15          4         17          8         11
16         13          7         10         14

 1          2          8         16          5         14
10         15         13          3          4         12
 9         11          7          6         17

 1         11          2         16          9          5
12          7         15         14          3         13
10          6          8          4         17

 1          2         10          5          8          7
 3         16          6         11          9         15
14         12         13          4         17

 1          9          8         10          3          7
15          4          2         11          5         12
17          6         14         13         16

 1         14          7          5         13          9
 3         10          4         15          2          6
16          8         11         12         17

 1          3          2         16          9         15
 7          4         10         11          6          5
17         12         14          8         13

 1          2         16          4          8         13
10         11         14          5          3         12
 9          6          7         17         15

 1         15          5         14         12          8
 6         10         16         11          9          4
17          3          2         13          7

 1          6         12         14         16          5
17          2          9          4          7          8
 3         13         10         11         15

 1          5          2          9          7          8
 6         16          3         10          4         13
11         14         12         17         15

 1          2         12         10         15          9
 5          6         13         17         14          7
 3         16          4          8         11

 1          5         12         17          3          7
 8          2         10          9         13          6
15         11          4         16         14

 1          9          3          6         13         16
 4          5         12         17         14          7
 2          8         10         15         11

 1         15          3          4          2          7
 9          8         10          5         11         17
13         14         12         16          6

 1          2          5          9         17         13
10         11         12          3          6          4
15         16          7         14          8

 1         14          2         17          6          9
 5         13         10          3         11         15
 7         16          4         12          8
```

```
 1   2   3  13   8   5
16  12   6   9  14   7
15   4  17  10  11

 1   5  10   2   6  12
15   4   3   8   9  11
 7  17  13  14  16

 1  11  17   4  12  10
 7   6  16   2  15   8
 3   9  13   5  14

 1   6   2   3  16   5
 4   8  13  12   7  17
14  10   9  11  15

 1   2   4  13   7  12
 9  10  17   8   3   6
15   5  11  14  16

 1  16  17   5   4  13
 6   3  11   2  14   7
15   8   9  12  10

 1   4   3   2  14   6
 7  16  10  17   5  12
 8   9  11  15  13

 1  15   3  13   2  11
16   8  17   4   5   9
14  12  10   6   7

 1  12   3   2  13   9
 8   6  10  11   4  14
 5   7  15  16  17

 1   2  12  13  15   3
 4   5   6   8  14   7
16  17   9  10  11

 1   8  14  16   2  15
17   9  10   3  11   4
12  13   5   6   7

 1  12   9   4  16  14
11   3  17  15  13   2
 5  10   6   7   8

 1  10  13  11   5  17
 2  14   3  16  12  15
 6   4   7   8   9

 1   2   6   5   3   4
11  15  17  16  13  14
 7  12   8   9  10

 1   3   8   5  17  11
13  14   6  12   4   2
 9   7  10  15  16

 1  15  16   9   3   4
 5  13  12  10   7   6
 2  11   8  14  17

 1   3   8  10   9   6
14   4  12   2   5  13
 7  15  11  16  17
```

```
 1   4   2  10   5   8
14   9  16  12  11   3
 6  13   7  15  17

 1   2   6   8  14   7
 5  10  12  16  15   9
11   4   3  13  17

 1   5  14   3  15   8
11   4   9  16  10   6
12  13   2   7  17

 1   3   4  16   9   2
14   8   7   6  17  10
11  12   5  15  13

 1  15   8  14  13   3
 6   5   7  10   9   2
 4  11  12  16  17

 1   6   4   3  13  10
 2  11   9  14   5   7
 8  12  15  16  17

 1   3   5  10  13   6
 2  11  15  16  12   9
 7   8  17  14   4

 1  14   6   7   5  11
17   9   3   2  15   4
 8  12  10  13  16

 1  16  13  17   6  12
 2   9   7   3  15   5
 8   4  10  11  14

 1   7  15  14   2  12
 4   6  16   5   8  17
 9  10   3  11  13

 1   6  16  17   3  14
12   4   7   2  13  15
 8   9  10  11   5

 1   3   8  13   5   7
 6   2  16   4   9  12
10  14  11  17  15

 1   6  13   8   7  12
 2  17   3  14  16   9
 5  10   4  11  15

 1  15   9  10  11   3
 4  17   7   2  16  12
 5  13   6  14   8

 1  13  12  14  15   7
 3   5  17  16   4   2
 6   8   9  10  11

 1   5   2   7   4  13
 8   3   6   9  17  10
11  14  12  15  16

 1   2   6   7   5  12
13  17   9   4   8   3
14  10  11  15  16
```

```
 1          15           2          17          12          13
 5           3           6          16           9           8
 7          14          10           4          11

 1           2           6           4           9           5
 8          15           7          10          14          12
16           3          17          13          11

 1           5          11           7           8          15
17           2          14           3           6           9
12          13           4          16          10

 1          12           5           6           7           4
17           3           8           2           9          13
16          15          14          10          11

 1           8           9          16          13          14
 3          15          10           4           2           5
 6          11           7          12          17

 1          11           3           5          17          12
 2           6          10          13           4           7
14          16           8           9          15

 1           6          12           4          13          14
10          15           8           3           5           2
 7          11           9          16          17

 1           8          15           6          10           3
 2           7          11           9           4          12
 5          16          17          13          14

 1           7           5          11           8          10
 2           3          12           6           9          16
13           4          14          15          17

 1          14          17           6           4           2
 7          10          15           3           5           8
16          13           9          11          12

 1           4          11          13           7           3
10           5          14          17           2           6
 9          16          15          12           8

 1           3           6          10          11          13
14           2           7          17          16           4
 8           5          12           9          15

 1           7           5          12           3           4
10          11           8           9          15          17
13           2          16          14           6

 1           8           6          14          12          10
 7          17           2           3          15           4
 5          16           9          13          11

 1          13           7           2           8          14
 9          11          15          12           3          16
 4           5           6          10          17

 1           2          10          13          15           4
16           3           9          14           7           5
 6          11          17          12           8

 1           4          15           8          11           7
 3          12           2           5          10           9
14          16          17           6          13
```

```
 1          10          16           4           9           8
 3           2          15           6           5          12
13          14          11           7          17

 1          16           7           3          10           6
17          15           8           4           2          11
 5          12           9          13          14

 1           3           4          10           9           8
 7          11           6          16          12          13
 5          15          14           2          17

 1          14           3           5           2          10
12           4           6           7          16          13
17           9          11           8          15

 1          15           2           9           5           6
13          14           4          11           8           3
12           7          16          10          17

 1           2           8          11           5           4
17          10          13           6          16           7
14          15          12           9           3

 1           4          16           8           6          14
11          13          12           7           3          10
 5          17           9           2          15

 1          10           8           5          12          11
 3          16          13           6          17           2
 7           9           4          14          15

 1          14           3          10          12           7
 5          11          13          16           8          15
 6           2           4          17           9

 1           5           6          17           3          11
15           7          10           4          16           2
 8           9          12          13          14

 1           7          15          11          16           4
10           3           2           5          12          13
14          17           6           8           9

 1           4           8          16           7           6
12          15           3          11           2          17
 9           5          13          10          14

 1          13          11           8           9           4
10          14          17          12          15           2
 3           5           6           7          16

 1          16          11          17           5           8
14          10           6           4          13          15
 9           2          12           3           7

 1          16          17           9           3          12
15           8           4           2           6          13
10           5          14           7          11

 1          14          13           8           2           5
12           9           4          10           3          11
16          17           6           7          15

 1           5          13           2          16          10
 8          11          14           6           3          15
17           4           7           9          12
```

```
 1   2   6   4   8   3
 9  13   7  14  15  16
 5  12  10  11  17

 1   7  13  14   9   5
 6   3  12  15   2   8
16   4  10  11  17

 1   5  13   8   7  10
14   3   9   2   6   4
11  15  12  16  17

 1  11   5  12   9   8
 6   4  13  10   7   3
15  14   2  16  17

 1   6  11   3  12  13
 9  15   2   7  16   4
 8  14   5  10  17

 1   3  10   2  14  11
 8   6  16  12   9  17
 4   5  13  15   7

 1  15   2  16   4   8
 5   3  10  12   9   6
14   7  17  13  11

 1   2  13   4   3   6
 7   9   8  10  11   5
12  15  14  16  17

 1   8   9  12  16   2
 3   5   6  10   7  15
 4  14  17  13  11

 1   5  12   2  17  13
 6   4  11  15   7   8
 3  14  10   9  16

 1   6   9   4  13  12
15   3   5  11  14  17
 7  10   2  16   8

 1   5   8   6   3  14
11   9  12  17  13  10
 2  15   7   4  16

 1  16  14   4  10   6
 7   3  12   5   8   9
11  17   2  15  13

 1  15   4  14  10   3
12   2   5  11  13  16
 6   7   8   9  17

 1   3   2  10   6  14
12  13  15  11  16   7
 4   5   8   9  17

 1   2   7   3  10  14
 8   6   9  17  11   4
12  13   5  15  16

 1   3   4   7  10  17
 8   2   6   5  15   9
11  12  13  14  16
```

```
 1          16           6           7           5           9
 8          15          17           3          11           4
 2          12          13          10          14

 1          12           5          10          13           2
 3           8           4          16          14           9
17           6           7          15          11

 1          15           8           6          11           7
12           9          13           5           2          17
 3           4          14          16          10

 1          14           7          10           3          15
 2          16          17          11           9          12
 5           4           6           8          13

 1           3           2           4          12          11
 7           8           9          10          13           5
 6          14          15          16          17

 1           2           5           3          13          14
 4           6           7           8          11          12
 9          10          15          16          17

 1           3           9           2           4           5
11          15           6           7           8          16
10          12          17          13          14

 1           4          11          15           5          16
 2          10          13           9          12           3
 6           7          17           8          14

 1           9          13          12          17          14
16           3           4           6           5          11
 2          15          10           7           8

 1          11          15           6           2          16
13          10          17          14          12           3
 4           5           7           8           9

 1           2          16          17           3          10
12           4          15           6          11          13
 5           7           8           9          14

 1           3           7          13           2          10
12           5          11          15           4           8
 9           6          14          16          17

 1          14           3          13           8           7
12           4          11           9          16           2
 5           6          15          10          17

 1           9           2           7           5           8
12          15          10           3          14          13
 4           6          11          16          17

 1           2           3          12           6          15
 4          11           5          10           9           7
13          16           8          14          17

 1           9          11          16          13          14
 2          12          17           4           6          10
 3           7           8          15           5

 1          15          10           4           5           6
 7           3          16          12          11          13
 2          17           8           9          14
```

```
 1          14           3          10          13          11
 8           2           4          12           9          15
 5           6           7          16          17

 1           9          11           2          16           3
 4          15           8          14          13          17
12           5          10           6           7

 1           8           5           9           2          13
11          14          12          15           3          10
 4           6           7          16          17

 1          10          11           6           5           2
 7           8          15          13           3          12
 9           4          16          14          17

 1          14           5           3          13          16
17           9           7           4           2           6
15           8          10          11          12

 1           3          14           4          10           5
 9           2          16          17           6           8
11           7          12          13          15

 1           5           2          10           7          15
 8          11           3           6           4           9
16          17          12          13          14

 1           2           9          11          10          16
 5          17          15           4           3           7
 6           8          12          13          14

 1           5           6           2          11           7
 4           9          10           3           8          16
15          12          13          14          17

 1           2           7          11          16           9
15           5           4          12          17           3
10           8           6          13          14

 1           5          15          17           4          10
 9          16           3           8          13           2
 7           6          11          14          12

 1           4          12           8           2           5
16          11           9           7           3          13
 6          10          14          15          17

 1           5          16           6          13          14
10           3           4          15           7          11
17           2          12           8           9

 1          11           2           6           7           5
13           3          16          10          14          15
 8           9           4          12          17

 1           2           3           4           8          10
11          12           9          13           6           7
14          16          17           5          15

 1          15           6           5          10           7
 9           8          11           2           3           4
12          13          14          16          17

 1          12           6          10           5           9
15           7          11           8           2           3
 4          13          14          16          17
```

```
 1   7  15  16   5   6
13  14  12  11   2  10
 3   8   4  17   9

 1  10  17   5   8   6
15   9  13   7  11  12
 2   3   4  14  16

 1  16  17   7  13   5
 9   8  10  11   2  12
15  14   3   6   4

 1   5  13   2  15   4
 9   6   3  16  14  10
11   7   8  12  17

 1   2  12  15  13   9
 7   4  17   3  10   8
14  16   5   6  11

 1  10   9  12   4   7
16  15   3   8  11   5
 2  13   6  14  17

 1   4   5  11   2  13
 7   3  14  10   6  16
 9  12   8  17  15

 1  12   4   3  14   7
17   9   5   2  11  13
15   6   8  16  10

 1   3   5  15  13  12
 8  14   6  10  17   2
11   7   4   9  16

 1  16   6  12   7   3
 2  11   5  15  14   4
 8  17  10   9  13

 1  16   5  15  14  13
 8   3  11   7   6   2
 9  12   4  10  17

 1  12   5   7   2  11
 6   3  15  16  10  14
 4  17   8   9  13

 1   6   8  13   9   3
11  14  12   2   4   5
15  10  16  17   7

 1   3   2   7   4   6
13   5   8   9  15  12
10  11  14  16  17

 1   2   5  12   7  15
14   3  13   8   9   6
16  17   4  10  11

 1   8  13   2  14  16
 5   6   9  15   7  10
 3  11  17  12   4

 1   2   7   5   6  10
 4  11  13   8  16   3
 9  17  14  12  15
```

```
 1  14   5   9   6   7
15  16  12  10   8   4
 3   2  11  13  17

 1   8   9   4   2   5
 6  15  12   7   3  17
13  10  14  11  16

 1   5   3  13  10   2
 6   8   4  15  17   7
 9  11  16  14  12

 1   6  13   2  17  16
11  12   7   9   3   8
10   4  14   5  15

 1   9   4  13   8  14
10  16   5   7   2   6
15  17   3  11  12

 1   7   3   4  11   9
14  17  12   5   6  10
 2  16   8  15  13

 1  15   3  13  10   9
 8  14   7   5   2   6
16  12   4  11  17

 1   7   2   4   8  16
12  11   3   5  14  15
10   6   9  17  13

 1   2  10  17   5   8
 3   6   4  11  12   9
 7  14  16  15  13

 1  15   2   6   8  10
 3   4  14   7  17  13
 9  11   5  16  12

 1   2   7   5   3  14
10  13   6   8  11   4
15  12   9  16  17

 1   3  14   9   5   7
13   4   8   6  16   2
12  10  11  15  17

 1   8   9   4  13   7
 3   5  17  12   6   2
14  10  11  15  16

 1  15   4   3  12   2
 7   8   6  10   5  14
11   9  13  16  17

 1   3   2   5  14  16
17   6  10   7   8  12
11   4  15   9  13

 1   2   7   4   5   6
14   3   9  15  16  11
17   8  10  12  13

 1  11   7  12   2  10
14   4   3   9  15   5
 6  16   8  13  17
```

```
 1   9   7   2  10   3
17   4   5  14  15  11
13   6   8  16  12

 1  11   7   3   8  13
 6  12   2  17  14   9
15  10   4   5  16

 1   3  10   7   9  16
 4  12   5  14  15   8
17   6  11   2  13

 1   4  10   5  14  12
16   2   3   6   7  11
 8  17  13   9  15

 1  11  17   4   2   3
 6  13  14  16  15   5
 7  12   8   9  10

 1   6   5   8  17   2
13   3   7  14   4  15
12   9  10  11  16

 1  12  15   9   5   8
 2  14   6   3  10   7
 4  11  16  17  13

 1  10   9   7  16   5
 2   3  11  14  12   4
 6   8  15  17  13

 1   5   8  12  17  13
 7   2   4  10   3  14
 6   9  11  15  16

 1  15   7   6  16  10
 5   9  12   4  13   2
11   3   8  14  17

 1   5   8   4   2   6
11  16  10   9   3  15
12  13  17   7  14

 1   9  11   3   8   2
15  10  14   7  12   4
 5  13   6  16  17

 1   3   2  15  10   4
 8   6  14   7  11  16
13  17  12   5   9

 1   2   7  10  17   3
 8  12   4  11   6   5
 9  14  15  13  16

 1  16   3  10   4  12
 2  13   6   9   7   8
11   5  14  15  17

 1   4   2  10   9  12
 5  14   6  11  15   3
 7   8  13  16  17

 1   2   6   3   9  11
16   5  10  13   7   4
12   8  14  15  17
```

```
 1          3          7          9          8          12
11          2          5         16         13          14
17         10          4          6         15

 1         15         12          2          8           6
 5          9         11          7         13           4
10         14          3         16         17

 1          2          4          3          6           9
 5         11         14         12          8           7
15         10         16         17         13

 1          3         10          6          7           9
14          4         11         13          8           5
15         12         16          2         17

 1         12          2          8          9           5
 6         10         15          3         11          13
14          4         16         17          7

 1          2          3          4         11          13
10         16         12         14          5          15
 7          6          8          9         17

 1          5         10          6         13           7
11         12         17         16          2           3
 4          8         14         15          9

 1         14          7          8          6          13
 9         16          5         15          2          10
11          3          4         12         17

 1         10          7         12         11           6
15         17         13          8         14           5
 9          2         16          3          4

 1          8         11         17          3          15
 9         10         13          2          7           5
16          4          6         12         14

 1          3          5         12         14           8
 4         13          2         11          7          17
 6         16          9         10         15

 1         15          4          2         13           3
14         16          7          5         12           8
 9          6         10         11         17

 1          2          8          4         10          15
14          6          9          3         17          13
 7          5         11         12         16

 1         16          3          8         11           2
13          4          7          6         14           5
 9         17         15         10         12

 1          7         15         11         14           8
 5          6         16          2         10           4
17         12          9          3         13

 1         10          7          5          4           2
16         12          3          6          9          13
14         15          8         17         11

 1          4          8          5         11          16
12         17         10          2          7           9
 6         13          3         14         15
```

```
 1          13           4          17           2           9
10           3           5           8          16           6
11          12           7          14          15

 1           8          16          17           5          11
12           2           3          13           9          10
 6           4           7          14          15

 1           9          11           2           7          10
14           5          15          12           4           6
13           3           8          16          17

 1           2           6           5           9          10
 4           7          12          14           3           8
16          15          13          17          11

 1           7           3          14           5           6
13           8           9          11          16          10
12           4          17           2          15

 1          12          17          11           3           4
 5           2          10          13           8           6
 7           9          16          14          15

 1           3           9          10          11           6
14           4           2           8          16           5
 7          12          15          17          13

 1           8           9          13           5          15
 2          17          14          12           7           3
 4          10           6          11          16

 1          16           2          11           5           7
14          10          13           6           8          15
 3          12           4           9          17

 1           2           8           4           5           9
17          14          10           3           6          11
12          15          16           7          13

 1          11          15          17           3           9
16           7           2           6           4          14
 5           8          10          12          13

 1           7           5           9           2          17
 4          14          12           6           8          11
13          10           3          15          16

 1          11           3          13           5           2
14           7           4          10           6          12
 9          15          16           8          17

 1           7           8           3           9          10
 6          15           5          12           2          11
 4          16          17          13          14

 1           3           5           2           7           8
15           6          11          16           4          12
 9          17          13          10          14

 1           2           9           7          10           6
11          17           3           4          12          13
 8          14           5          15          16

 1          15           2           8          12          13
 9           6           3          10           5          17
 4           7          14          11          16
```

```
 1   2  15   3   4  10
 9   8   5  17  12  11
16   6   7  13  14

 1   3   5   8   9  16
11  13   2   6   4   7
14  10  15  12  17

 1   6   8   7  14   9
 5  13   2  10  15   3
16   4  17  11  12

 1   5   2   3   6  11
12   4  14   9   7  13
 8  10  15  16  17

 1   2   8   5  10  15
 3   4  13  14   6   9
 7  11  12  16  17

 1   9  13   2  11   5
 3   8  10  12   4  16
15   6   7  14  17

 1   5  13   3   4  12
17   2   6  11   8  15
 7  16   9  14  10

 1   3   2  15   4  10
13   6  11   5  14   7
16   8  12  17   9

 1   2  12   3   9  10
 8  15   5   4   6  14
 7  11  16  17  13

 1   3   5  14  16   4
 6   7   8  12  11  15
 9  17   2  10  13

 1   6   2   3   4   5
10   9   7  11  15  12
 8  16  17  13  14

 1   2  13   3   9  15
 6   4  16   8  11   5
 7  12  14  10  17

 1   3   4   9   7  11
14   6   5   8  17  15
12   2  13  10  16

 1  12  15  13   3   6
10   8   2  14   4  17
 5   7   9  11  16

 1  16  15   9  14  10
 2   4   5   6   8  11
 3  17   7  12  13

 1  11  10  14   9   4
 8  16   2   3   7  15
12  13   5   6  17

 1  12  15  16   5   8
17  11   4  14   2   3
 6   7   9  10  13
```

```
 1          13          15           9          16          12
 4           2           5           6          10           7
14          11           8          17           3

 1          10           9           5           3          13
 4          14          11           6          17           7
12          15           2          16           8

 1          12           2           5           6          15
 9           7          11          17          10           4
 8          16           3          13          14

 1           2          13           7           4           3
16          12           8          11          14          15
17           5           9           6          10

 1           4          10          13          16           6
 3          14           8           7           5           2
17           9          11          12          15

 1           8          10          11           6          14
 2          17           4           3          13          12
 5           9           7          15          16

 1          15          12          14           2           3
16           9           6          17          10           5
 4          13           7           8          11

 1          10           9           4           5          13
15           6           2          14          16          11
 7           3           8          12          17

 1          11          14           3           6           4
10           7           5           2          13          17
 9          12           8          15          16

 1           3           5          17          10           2
 4           8           6          12          13           7
 9          11          14          15          16

 1          14           3           7           5           4
10           6          15           2           8           9
11          16          12          13          17

 1           4           2           7          17           5
11          12           3          13          15           6
10           8           9          14          16

 1           2          10           5           3          11
12           6           7          14          17          13
 8           9          15           4          16

 1          16           8           9           5           3
17          15           2          14           6           7
 4          10          11          12          13

 1          16          10           6          14          17
 2           7          11           5           4          15
 8           9          12          13           3

 1           7          15           2          10           5
11           4          12          16          13          17
 3          14           6           8           9

 1           5           8           4          17          14
15           9           2          13           6           7
 3          16          10          11          12
```

```
 1          17           6           8           7          10
 4          11          12          16          13           2
 5           3           9          14          15

 1          17          14          15           9           2
 5           7          10           8           3          13
 6          16           4          11          12

 1           7           3           4          10          16
 8           2           9          11           5          13
 6          12          14          15          17

 1          14           8           6          11          17
16           7           3           5           4           2
10           9          13          12          15

 1           7           2          12          13          14
16           5           6           3          15           4
 8          10          11          17           9

 1           2           5           4          17           3
12           9          15          10           6           8
 7          13          14          11          16

 1          13           5           3           7          10
14           4           6           8          12          16
17           9          11           2          15

 1           3           4          14          12          10
 6           2           9          15           7           8
 5          11          13          16          17

 1           6          12           2           5           9
 7          13           3          10          14           8
 4          15          11          16          17

 1           2           8           6          11           3
 9          14           7          10          12           4
13          15          16          17           5

 1           7           8           3          11          14
12           9          10           5           6          15
 4          13          16           2          17

 1           3          12          14           7           5
 8          11          16          17          13           2
 6           4          15           9          10

 1           5          14          11           6           7
 3           9          10          13           2          15
16           8          12           4          17

 1          12           6          11           2           4
14           8           5          13          15          16
 3           9          10          17           7

 1           4          12           6           2          17
 5           7          13           3           9          10
 8          11          14          15          16

 1           7           4           5          11           9
14          13           3           6          10           8
 2          12          15          16          17

 1          10           2           9           3           7
 6          12           4           5           8          11
14          13          15          16          17
```

```
 1          2          8          12         15         10
 4          6          11          7          5         14
 9         13           3         16         17

 1         13          11         14         16          2
 6          5          15          3          7          9
 8         10           4         12         17

 1          6          3          8         17          9
 2         11          5          4         12         13
10         15          7         16         14

 1         10          9          4          5         15
14         17         11          3          2         16
 6          7          8         12         13

 1         12          4          3          5         14
13         17          2         15         16         10
 6         11          7          8          9

 1          3         12         11          4         14
15          6          5          2         13         10
17         16          7          8          9

 1          4         12          5         17         14
 7          3          8          9         10         15
 2         11         16          6         13

 1          8          2         16          5         12
17          3          6         15         13         14
 7          4          9         10         11

 1          2          6         12         13         17
14          7         16          4          5          9
 8         10         15         11          3

 1          7         12          8          6         13
 4         11          2         15          5          3
 9         16         10         14         17

 1         14          9         17          3          6
 5          2          8          7         11         10
 4         15         16         12         13

 1          8          4         15          3         16
 6          2         11          7          9         10
 5         12         13         14         17

 1          6         11          4         16          5
12          9         10          7         17          3
15          8          2         13         14

 1          5          8          9          2         13
 4         12         10          3         11          6
 7         16         15         14         17

 1         14         11         12         10          8
 2          3          9          5         16          4
 6          7         17         13         15

 1         15         13          6          8          7
10         17         11          2          9          4
 3          5         12         14         16

 1         16         12          5         14          7
 9          4         13         10          6          8
15         17          2          3         11
```

```
 1          16           4          17           5           6
 9          13          10           2          15           3
11           7           8          14          12

 1          11           4           7          10           3
 5          13           9          12          14           8
15           6           2          16          17

 1           5          11          13           6           4
 3          10          16          12           7          14
15           8           9           2          17

 1           4           8           2           9           3
17          13           7          11          10           5
 6          14          12          15          16

 1          10           8           3           5          14
 4          15           2           6          16          11
12           9           7          17          13

 1           3           6          17          14          10
 9           7           4           2          15           8
11          16           5          12          13

 1           7           2           5           3           8
 9          10          17          11          15           6
12          13          14          16           4

 1           2          17          12           4           3
 6           5          15          16          13          14
 7           8           9          10          11

 1           4          15          13          14          12
 6           3           2          17          16           7
 5           8           9          10          11

 1           6           2          16           8           4
 7          15          12          17           9          10
 5           3          11          13          14

 1           2          13          11          14           4
 9           3          15           7          10          12
 5          16           6           8          17

 1          10          16           9           5          12
 3           6          13          14           7           8
 2          15          11           4          17

 1           6          10          12           2           3
 5          15          11           7           8          16
 4          17           9          13          14

 1           5           4          11          16           9
 7          13           8          17          10           2
15           6           3          12          14

 1           8          11           6           5          14
17           2           4           9          10          16
 7           3          15          12          13

 1           9           8           4          10           3
 5          14           2          12          16           7
11          15          13           6          17

 1           5           2           9          14          11
13           4          10           6           3          17
12           8          15           7          16
```

```
 1          2          7         12         10         13
 3          5          4         14         17          6
 9         15         11         16          8

 1          5         12          3         13         14
10          8          2         16         17         15
 7          6         11          4          9

 1          3         11          8          6          7
 2          4         12         10          5         13
14         15          9         16         17

 1          4         11         13         14          9
 3          2          8          5         15         12
10          6          7         16         17

 1          8         15          4          2         10
 3         12          9         13         11         14
 5          6          7         16         17

 1          2         10         14          4         16
17          3          5         12         13          9
11         15          6          7          8

 1          4          3          9         12         13
 5         11          6          2          7         16
 8         14         10         17         15

 1          5         12          7          9         13
 4          6          2         16          8         14
17         11          3         10         15

 1          6          3          8          9         13
 2         15          4          5         12          7
10         14         11         16         17

 1         10         12          6         11          3
14          2          8          4         13         16
 5         15          7         17          9

 1          8         14          5          2         11
13         15          6         16         12         17
 3          4          7          9         10

 1          2         14          9         10          6
 3          4         15          5         13         17
11          7         12         16          8

 1         11         16          2         12         14
13          6          5         17         15          7
 3          4          8          9         10

 1          2          5         13         12          8
 6          9          7         14          3         16
15         10         17          4         11

 1          6         13          3         15          8
14          4          2          9         10          5
 7         11         12         16         17

 1          3          4         14          6         13
 7         11          9         16          2         17
 5         12          8         10         15

 1         12          7         10          2         14
 8          6         11          9         15         16
 3          4         13         17          5
```

```
 1          9          3         17         13         11
 2         10         15         12         16          6
14          7          8          4          5

 1         17          6          4          3         13
 2          9          7         11          5         16
14         10         12          8         15

 1         17          3          2         13          6
 5          8         16          7         10         11
 4          9         15         12         14

 1         10         15         17          2          9
 3         12          7         16         14         11
 4          6          8         13          5

 1         11          5         17          3          6
13         15          8          2          7         10
12         14          4          9         16

 1          8         15         12         14          5
 9          3         16         17         11          7
 6          2         10          4         13

 1          5         12          3          2          4
10         14          6          7         11          8
13          9         15         16         17

 1          3          8         10         14         12
 5          6         11          7          9         13
 2          4         15         16         17

 1          5         14         12          2          8
 6         10         13          7          3          4
 9         11         15         16         17

 1          6         13          9          5         11
14          2         15         16          3          7
10          8          4         12         17

 1         10         17         13         12          9
14         15          6          2          7          8
 3         11         16          4          5

 1         17          6          4          3          5
13         10          7         12          9         11
16          8         14          2         15

 1          5          8          2          4         10
16          7         14         13          6          9
11          3         15         12         17

 1          4          6          3          2         15
 7          8         10         16         11          5
12         14         13          9         17

 1          3         15         12          6          4
16         10         13          9          2          7
14         11         17          5          8

 1          9         13         14         15          7
10          8          4          2          6         12
16          3         17          5         11

 1          4          9         11          3          8
 5          7          2         13         10         16
17         12          6         14         15
```

```
 1   7   9   2   6  12
13  14   4  15   3  16
 8   5  10  17  11

 1   2  11   4   5  10
 3   6   9   7  12  13
14  15   8  16  17

 1   6  11   8   4   3
 7   9  10   5  12  13
14   2  15  16  17

 1   4   5  12   7   2
13   9   6   3   8  14
10  11  15  16  17

 1   6  14   9  13  10
12   2   3   7   8  15
16  17   4   5  11

 1   7   6   8   4  11
 5  13   9   2  10  15
16  14   3  12  17

 1   4   7  11  15   3
 5  10  12  17  14   8
 6  13   2   9  16

 1  13   4   5   6   9
15  17   7  12   3  14
 2   8  11  16  10

 1   7   2   9  12  14
 4  13  10  16   5  15
 8   6   3  11  17

 1   2   4  14  16   9
12   6  11   5   3  10
 7  13   8  17  15

 1  13  11   9  17   2
 5  15   6  10  16   3
14   4   7  12   8

 1   5   3  10   9   2
 8  16  17   4   6  11
12  13  14   7  15

 1  11   9   6   3   2
 4   8  12   5  16   7
10  17  13  14  15

 1   3   5   9   2  11
16   4  12   8  17  13
10   6   7  14  15

 1   8   5   2   9  17
 4  16   6   3  14   7
10  15  11  12  13

 1   2  11   4   3   9
 5  14  17   8   6   7
15  12  13  10  16

 1  16   6   3  10   5
 2   7  17   8  11   9
14   4  12  13  15
```

```
 1          3          4          14          9          15
 8          11         6          16          17         5
 7          10         2          12          13

 1          6          16         2           3          10
12          15         9          8           14         5
 4          7          11         17          13

 1          2          11         9           4          6
15          7          8          17          3          5
12          13         16         14          10

 1          4          5          6           10         3
12          9          16         2           13         15
14          11         7          8           17

 1          3          2          12          7          8
11          9          10         16          14         4
13          17         15         5           6

 1          2          12         11          16         3
 4          13         5          14          17         15
 6          7          8          9           10

 1          3          13         17          14         2
 4          6          16         12          15         7
 5          8          9          10          11

 1          6          5          12          3          13
 4          15         17         2           14         16
 7          8          9          10          11

 1          3          17         6           4          2
 7          5          14         15          16         8
 9          10         11         12          13

 1          4          3          5           14         7
 8          15         17         2           9          6
16          10         11         12          13

 1          9          5          15          2          3
 7          6          8          17          14         10
 4          16         11         12          13

 1          8          4          7           9          14
 2          5          3          10          6          11
17          15         16         12          13

 1          11         9          2           15         10
 6          7          3          17          8          14
 4          5          16         12          13

 1          6          11         2           4          17
 3          5          7          12          9          13
 8          15         10         16          14

 1          4          8          12          3          6
 2          5          13         7           10         14
11          15         9          16          17

 1          10         8          5           16         4
12          9          3          2           11         7
13          6          14         15          17

 1          14         5          10          4          3
 8          12         2          7           6          11
15          17         16         9           13
```

```
 1          4          6         12          7         16
13          5         10          2         17          3
 9         11         14          8         15

 1         14         10          3          6          5
12          8          9         13         15         17
11          4          7          2         16

 1          3         14         12          5         17
 8          6          7         13         15         16
 4         10         11          2          9

 1          6          9          7          4         10
 2         13         14         17          8         12
 3          5         11         15         16

 1          4          2         17          3          7
13          9          5         14          6          8
10         15         16         11         12

 1          2         10         15          4         11
 3          6         12          5         13         14
 7          9          8         16         17

 1          4          5         11          8          3
10         12         16          2         15          7
17         13          6          9         14

 1         13          4         14          9          7
17          2          5          3         15         10
 6         16          8         11         12

 1         10          9         14         15         11
12         17          3          4          2          7
13          5          6          8         16

 1         16          7          3          2         13
 8         17          4         10         11          5
 6          9         12         14         15

 1          3         17         13          5          7
 6         12          9          2          8         10
11          4         14         15         16

 1          6         13          2          4          7
12          8          9          3         10         14
 5         11         15         16         17

 1          4          3         12          5          2
11          6         13          7          8          9
10         14         15         16         17

 1          6         12          2          5         14
 4         13         15          3          7         16
 8          9         10         17         11

 1          2          7         11          6          4
 3          8          5         14         17         15
16          9         10         12         13

 1          4          7          3         17          2
 8          6         11         12         14          9
13          5         10         15         16

 1          3          2          5          4         10
 6         11          7         15         12         16
 9         13          8         14         17
```

```
 1          2          8          3          7         10
16          5         15          6          4          9
17         11         12         13         14

 1          3          6         17          7          5
10          2          4          9         15          8
16         11         12         13         14

 1          5          2         16          6          4
 8          7         10          9         15          3
17         11         12         13         14

 1          2         11          6          3          5
 8          7         10          9         15          4
12         13         14         16         17

 1          5          4         12         16          2
 3         15          7          8          9         13
10         11         14          6         17

 1         14          4         10         13          2
11          7          5          3         15          8
 9         16         12          6         17

 1          7         13         16          5          6
11         15         12         17         10          2
14          4          8          9          3

 1         10          7         16         13          2
 8         11         12         17          5          4
 6         14         15          9          3

 1          2          5          3         16         13
 6         14         17          9         11         10
 4         12          7          8         15

 1          3         16          7          6          8
 2         10          5         15         17          4
 9         11         12         13         14

 1         11          8         15          3          9
 6         17          7          4          2          5
10         16         12         13         14

 1          6          5         16          3          4
 9         11          7         10          8         12
17         13         14          2         15

 1         13          2         10          6          3
16         17          4          9         12         11
 5         14          7          8         15

 1          2          3         10          4         15
14         13          6          7          8          9
12          5         16         17         11

 1          4          5         11         14         13
10          2          3         12         16         15
 6          7          8          9         17

 1          2         16         15          6         10
17         14         12          4          5          3
13         11          7          8          9

 1         11          2         14         15         17
12          3          6         16          4          5
 7          8         13          9         10
```

```
 1   2   6  17   4  12
14  16  13   7   8   9
 5  15   3  10  11

 1   4  16   5   6  10
 2  12  15  13  14   7
 3  17   8   9  11

 1  16   2   8   7  11
 3  17   4  12   5  15
10  13   6   9  14

 1   2  10   7   4  15
16   3   8   6  12   9
13  17  14  11   5

 1   4   3  17  13   5
 9   8   7  12  11  15
10   6   2  14  16

 1   5   6   4  10   8
15  12   2   3  13   9
 7  14  16  17  11

 1   9  12   5   2  10
 3   4  14  11   6   8
13  15   7  16  17

 1   2   6  10  12  15
 5   7   8  14   3  16
13  17   4  11   9

 1   7   3   4  10   5
 2  12   9  13  15   6
16  17   8  11  14

 1   5   6  13   7  11
 2  10   8  12   3  15
 4   9  16  14  17

 1   8   4   5   6   9
11  15  13   2   3  12
10  14  16  17   7

 1  10   9   7  15   2
14   4  13   5   3   6
11   8  12  16  17

 1  11   7   2   6   4
 3  12  15  14  10   5
 9  13   8  16  17

 1  10   6  15  14  12
16  17   4   7  11   2
 5   9   3   8  13

 1   7   2   3  11   6
 8  14   4   9  16  10
12  17  15   5  13

 1   2   4  11  17   6
10   9   8   5   3   7
13  15  12  16  14

 1   8  11   5   9   4
17   3  10  12  13   6
14  15   2   7  16
```

```
 1          16           3           9           6          10
12           7           4          17           2           8
11           5          13          14          15

 1           7          17           3           2          10
 5           6           9          13          11          14
 4          12           8          15          16

 1           3          13          12          11           5
 4           9           7           2           6           8
10          14          15          16          17

 1           5          13           8           7           3
 6           9           2          12          10          11
 4          14          15          16          17

 1           6           2           4           5          13
 3          12           9           7          14          15
 8          10          11          16          17

 1           2           7           3          13           9
 8          16           4           6           5          10
11          17          14          12          15

 1           3           6           2          12          14
 7          10          13           4          17           5
11          16           9           8          15

 1           2           4           6           8           7
13          10          15           5          12          16
 9          14           3          17          11

 1           9           8           5           4          11
10          12           3           2          15          14
16           6           7          13          17

 1           4           9          13           3           8
 5          11          10           2          15          12
 6          16           7          14          17

 1           3           6           8          13          10
 9           7           4           2          15           5
11          12          14          16          17

 1           7           2          15           3           9
 8           6           4          13          11          14
16          10           5          12          17

 1           2           4           9           7           5
 6          17          13           8          12           3
11          10          14          15          16

 1           5          17           9          14           4
13           3           8           7          11          12
 2          10           6          15          16

 1           8           6          11           2          12
 3           5           4          10           7          13
 9          14          15          16          17

 1           2           4          11           8           3
 5          13           6          10           9           7
14          12          15          16          17

 1           5          11           7           8          15
 4           6          10           9           2           3
12          16          17          13          14
```

```
 1          9          12          5          6          2
 7         16          15          3         11          8
 4         17          13         10         14

 1         13           5          2         12         10
16          4          15          6          8          9
11          7          17          3         14

 1          2           4         12         10          7
 5         17           6         11         14         13
 8          9          15          3         16

 1         16           6          2          5          3
11         15           8          9         10          7
 4         12          14         13         17

 1          8           4          6          3         14
 5         11          17          2          9         10
12         13          16         15          7

 1         12          11          2          4         17
 3         16          14          9          6          7
15          5          10          8         13

 1          4           6         12          2         13
 3          8           7         10          9         17
16         11          14         15          5

 1         14           2          5          7         16
 8         15          12         10          4          3
17          6          13          9         11

 1          2          16         11         14          3
 5         17          15          7          4          9
12          6           8         10         13

 1         12           3          8         10          2
 7          4          17          9         11         15
 5         13           6         14         16

 1          9           8          2         14          3
 7          5          17         12          6          4
10         16          11         15         13

 1         15           7          8          3          6
 4          2           9         12         16         17
 5         13          14         10         11

 1         13          12         15          3          4
 5          6          14          2         16         10
 7          8          17         11          9

 1          3          11         13         15         12
 7          4           9          2          5         10
14         16           6          8         17

 1         10          14          7          6          3
13          8          11          5         12         16
 9          4          15          2         17

 1          3          10          7          5          4
 2          9           6         11         13         17
15         16           8         14         12

 1          4          17         15          7          2
10         16           5          9          8          3
 6         12          11         13         14
```

```
 1   9   4   8  12   2
11   6  16   7   3  13
 5  15  10  14  17

 1   6   3  17  16   5
14   7   8   2   9  11
 4  15  10  12  13

 1   5   2  15  10  11
17   3  14   4  12  13
 6  16   7   8   9

 1   2   3   7  10   4
12  11  13   5  15  14
 6  16   8   9  17

 1   4  12   6   7   8
10  11  14   9   2   3
 5  15  16  17  13

 1   9   4  12  13   2
 6   7  14  15   3  16
 5  17   8  10  11

 1   6   8   4   3  17
 7  14   2  10   9   5
11  15  16  12  13

 1   3   2  14  10   7
15  12   4   8   9   6
 5  11  16  13  17

 1   2  11   7   6  15
 5   4  13  16  12   8
 3  10  17   9  14

 1   5   9   2  16   3
 6  13   7  14  10   4
15  11   8  12  17

 1   6   8   2   9  15
10   5  14   7   3  13
 4  16  11  12  17

 1   2  11   5   3   6
14  10   4   7  16  13
 8   9  12  17  15

 1   3   4  16   5  14
 7  10  15  12   2   6
17  13   8   9  11

 1  13  10  15   2  12
 6   8   3  16   4  14
 5  11   7  17   9

 1   6   4  11  13   3
 2   5   8  15  16  12
 7  17   9  14  10

 1   8  11  17  12   3
 4   2   7   9   5  10
 6  13  14  15  16

 1   9   8   7  13  17
 5  10   2  11  12   3
 4  14   6  15  16
```

```
 1  15  14  11   3  10
16   6  13  12   9   5
 8   4   7   2  17

 1   3   8  12  10   5
 7   9   2   6  17  14
 4  15  11  13  16

 1   5  12  17   8  15
13   7   2  11  10   4
16   6   9   3  14

 1   7   4  12  13  16
 3  15  11   5  14   8
 9   2  10   6  17

 1   3   7   2   4   8
16  14   6  17   5   9
12  11  10  13  15

 1   4  10   3   2  17
 7   5  13   8  12   6
 9  11  14  15  16

 1   3   9  13   4   2
 6   7  12   8  17  11
 5  10  14  15  16

 1   4  13   5  10   9
17  11   6   7   3   2
 8  12  14  15  16

 1  14   5  17   9  15
 6  16   8  10   3  11
 2   7  13   4  12

 1   6   7   5  12   3
 2   8   4  17  13  15
14   9  16  10  11

 1   3  10  17  15   9
 5   2  13  11   8  12
 4   6   7  16  14

 1   5   4   9   6  12
14   8   3   7  13  10
15   2  11  16  17

 1  10   2  13   5   9
14  16   7   4   6   3
 8  12  11  17  15

 1   2   6   7   8  13
14   3  11  17  15   9
 5  16   4  10  12

 1   9  15  16  11  12
 4   2  13   6  14  10
 3   7  17   5   8

 1  10  13   3  15   4
14  16   8   9  17   6
 5   2   7  11  12

 1   3   6   2  11   8
16   7  17  10   9  14
12  13   4   5  15
```

```
 1          7         11         16          4          3
 2          6         14          8         10          5
17          9         15         12         13

 1          4          2          5          6         10
 3         15          9         14          8         11
16         17          7         12         13

 1          2          8         10         15         14
11          9          3         12          7         13
 4          5          6         16         17

 1          7          8          3          9         11
12         15          4         14         13         16
 2          5         17          6         10

 1          3         15          2         13          6
 7         10         16         17          8          4
 5          9         11         14         12

 1          2         11          3          8         10
12          9         13          4          5         14
 6         15          7         16         17

 1          3          4         12          7          6
13          8         10          9          5         14
 2         11         15         16         17

 1          9         13         12          5          2
 7         14          8          6          3         10
11          4         15         16         17

 1          8          9         14         15          5
 7         16         12          3          4          6
10         17          2         11         13

 1          5          6         12          8         11
14         17          2          9         15          3
13          7         16         10          4

 1          9         16         13         14          2
 4         10         12          8         17          3
15          5         11          6          7

 1          8          6          4          9         11
 3          5         17         15         16         10
 7         12         13          2         14

 1         10          9          7          6          3
11         14         15         16          8          2
 4          5         12         13         17

 1          3         10          8          2          7
14         17         15         12          9          4
 6          5         11         13         16

 1         16          2         17          4          9
 6          7         12          3          5         10
13         14         11          8         15

 1          2          3          4          5          9
 8         10         15         12          6          7
11         16         17         13         14

 1         11          9         10         15         16
 8         17         13          2         14          6
 3          4          5          7         12
```

```
 1          12          15          17           2           3
 8           4          16          11           7           6
 5           9          10          13          14

 1           2           9           8          13          15
17           6          16          10           3          12
 4           5          11           7          14

 1           6           3          12           8          13
14          17           4           2           5           9
15          10          11           7          16

 1          16           9           8           4          15
 5          12           7           6           2           3
10          13          17          11          14

 1           4          11          13          16          10
12           8           9          14          15           6
 2           7          17           5           3

 1          16           7           3           6           4
13          12          10           8          11          14
 2          17          15           5           9

 1           3           9           4          17          13
12          14           6          11          10           2
 5          15          16           7           8

 1          10          12           5          17          13
 7           4           9          11           8          14
 2           3          15           6          16

 1          16           8           2          15           7
 6          12           4           9           3          11
10           5          17          13          14

 1           6           5          13           9          10
 7           3          11          17          16           2
12          14           4           8          15

 1          12          14           5          11           4
 7           9          10           6          17           2
13          15           3           8          16

 1          16          12           4           2           3
15           9          10           5          14          17
 7          11           6           8          13

 1          16          13           5          14           6
11          12           2           9           3          10
 4           7           8          15          17

 1           9          11           2          15           6
 4          10           3          13           5          17
16           7          12          14           8

 1           2           3           8          12           7
15           5           6          10           4          13
 9          17          14          11          16

 1          14           7          15           4           8
12           2          17           3          10           5
 6          11           9          13          16

 1           4          15          11          16          10
 2          17           7           3           5          12
 6           8           9          13          14
```

```
 1          7          11          10          3          13
17         12          15           2          5           8
 9          4          16          14          6

 1          3          17           4          8           6
 9          2          14          16         10          13
 7         15          11           5         12

 1         10           5           4         14           2
13          9           8          11         17          12
15          6           3           7         16

 1          8           7           4          2          10
17          9          11           3         12           5
14         13           6          15         16

 1         13          11           8          3           7
 2          5           9           4          6          10
12         14          15          16         17

 1         12           7           4          9           8
 2         14          13          10         11           3
 5          6          15          16         17

 1          2           3           7          8           5
10         11           9          12         14          13
 6          4          15          16         17

 1          5           4          13          7           8
 6         12           9           2         10          14
11          3          15          16         17

 1          6          13           2         12          11
 5          4          14          15          7           8
 3         16           9          10         17

 1          2           4          12          9          14
16          3          10           5         13           6
11         15           7           8         17

 1         11           4           6         13          16
15          9           3          14          7           8
 2         10          12           5         17

 1         12           4           3         14           5
16         17           7           2          8           6
15          9          10          11         13

 1          3          13           7          2          15
 4          6          14          16          5           8
 9         10          11          12         17

 1          6          14           3          8           7
 5         16          17           2         15           9
 4         10          11          12         13

 1          3          10           7         16           2
 6         15           8           4          5           9
11         12          13          14         17

 1          6          10          16          4           3
 2          8          17           7         11           5
12         13           9          14         15

 1          4           2           5          6           3
10          7           8          14         11           9
12         13          15          16         17
```

```
 1   2   3   7   9  15
10  16   4  11  14   5
 6   8  12  13  17

 1  12  11  17  13   5
 4  14   7   9  15  16
 6   2   3   8  10

 1   5  12   4   6  15
 2   9   3   7  10   8
11  16  17  13  14

 1  10   5  13  11   6
 2   4   3  15   9   7
14  12   8  16  17

 1   9  15   5   7  16
14   3  12   6  13   2
 4   8  17  10  11

 1   6   2  17   5   8
15   7   3  10   9  14
 4  11  16  12  13

 1   2  11   9   6   4
 5  15  17   3   7  14
10   8  16  12  13

 1   4   8   5   3   9
11   7  14   6  10  16
12   2  17  13  15

 1   7  14   2   4   3
16  10  13   6   5  17
 8   9  15  11  12

 1   4   8  10  17   2
 5  15   9   3  11   6
 7  12  13  16  14

 1   5   3  10   2   9
 8  15  11  14  12  13
16   4   6   7  17

 1   2   6  10  14   4
16  11   5   7   8  17
12  13  15   3   9

 1  12   3   2   4   9
 7  13   8  17  10   6
15  11  14   5  16

 1   4   5   3  13   7
11  17  10   8  12   2
14   6   9  15  16

 1   3   9  15  13   2
 4  17  10   7   6  12
 8  11  14   5  16

 1  14   3   6  13   4
 9   2   8   7  12  17
15  16  10  11   5

 1   8  15   3  10   6
17  14  16   4   2   7
12   5  13   9  11
```

```
 1   3  15  17   9  10
 4  16  12  11   8   5
 2   6  13   7  14

 1  13   3  14  12   9
15  11   6   4  17   5
 7   2  10   8  16

 1  16   6   2  10   3
15  11   9  13   5   7
 4  12   8  14  17

 1   2   5  17   8  12
 4   6   7   3  15   9
16  13  14  10  11

 1  13   5   4   3   2
10  11  12   8  16  14
15   9   6   7  17

 1   3   9   5   2  17
16   6   4   7  10  13
 8  11  14  12  15

 1  10   3   6   9   2
 5   7  15  17   8  14
 4  13  11  16  12

 1   7  10   5   8   9
 4   6  16  14   2  11
13  15   3  12  17

 1  11   3   5  13   2
10   6   7   8   9  12
14  16  17   4  15

 1   6  13   4   3   2
 5  15  11  14  10   7
12  16   8   9  17

 1  10  16  11  14   6
 3   5  12  15  13   2
17   4   7   8   9

 1   5   7  14   2   4
 6  12  16  15  17   8
 9   3  13  10  11

 1   6  17   3   4  15
 7   2  12  16   8   5
13  14   9  10  11

 1   3   2  16  13   9
 7  14   8  10   4   6
15  11  12   5  17

 1   2  11  17  12   8
 5  13   6  14   7  15
 9   3  16   4  10

 1   5  10  17  14   2
 3   8  16  15   6   7
 9   4  11  12  13

 1  17   2  14  16  10
 5   9  11   3   8   4
12  13   6   7  15
```

```
 1   2   8  10  15  14
12  11   9   5  17   3
 4   6   7  13  16

 1  16  13  15   5  11
 3   9   4  14   2   6
12  17   7  10   8

 1  12   9   8   6  16
 2  15   3  13   5  17
 4  10  14   7  11

 1  14   6   2   8   3
 4  16   9  15  17  11
10   7   5  12  13

 1  11   9   5   3  15
 2  16   8  10   6  12
17   4   7  13  14

 1   8  17   7   5   6
12  10  13   3   2  11
 4  15   9  14  16

 1  11  13   2  15  10
16   9   5   3   6  17
12  14   4   7   8

 1  12   9   7   6  14
 3   2   5  13  15   4
11   8  10  16  17

 1  11   7   3   2   4
 6  13   9  10   5   8
14  12  15  16  17

 1   3   8   7  13  12
 6  14   9  11  10  15
 4   5  16   2  17

 1   6   4   7   2  12
 3  11   9  13  16   8
10   5  14  15  17

 1  14   4   2   5  12
16   9   6  11  10   8
17  15   7   3  13

 1  10  17   3   5   2
12   7   6   4   9   8
11  16  13  14  15

 1   3   2   4  12  10
17   6  16  13   9   5
14  11   7   8  15

 1   2  11  14  17   5
 3  12  10  15   6   9
13  16   7   4   8

 1   5  14   6  16   4
 2   3   7  12  11  15
 8  10   9  13  17

 1   4   9  11  13   6
 2  17   8  15  14   3
12   5  16   7  10
```

```
 1          8          3         14         16         13
 2         15         12          4          5          7
11         10          6         17          9

 1         11         12          8         10          7
 2          9         13         16         14         17
15          3          4          5          6

 1          2         11         12         17          9
10         14          7          8         16          3
15          4          5          6         13

 1          7          3         15          9         14
10         11          2          4          5         17
 6         13          8         12         16

 1         13          3         12         14          4
16         15          5         17          7          6
 2          8          9         10         11

 1          4          6         14         15          5
 3          7          2         13         16          8
 9         10         11         12         17

 1          5         14         15         13          2
17          3          4          6         16          7
 8          9         10         11         12

 1          2         13         16          3          6
 4          7          8          5         17          9
14         10         15         11         12

 1          7         14          2          3         17
 5         16         15          4          8          6
 9         10         11         12         13

 1          2          9         14          8         17
 4          3          6          5          7         10
11         12         13         15         16

 1         15          2         10         17         16
 4          7         14          8         11          9
12         13          6          5          3

 1          2          4          8          3         16
10          5         14          7          9         17
11          6         12         13         15

 1          3         16         14          5          9
10          7         11          4          8          2
15          6         12         13         17

 1          7          6         17         12          5
 4          2          3         15         16          9
 8         13         14         10         11

 1          5          2          7          4         12
 9          6          3         15         16         10
 8         11         17         13         14

 1          2         11          6         12         15
 8         10          5          3         16          7
 4          9         17         13         14

 1         13          2         14         12          7
16          3         15          4         10          6
 5          8         17         11          9
```

```
 1   2   3   5   9  13
11  12   4  15   6   8
10   7  16  14  17

 1  14   2   4   5   6
13  11   9  10  12   8
15   3   7  16  17

 1   2  13  12   3   9
11   7   4  10   8   5
 6  14  15  16  17

 1   7  12   4  10   8
11   9  14  13  15   5
 6   2   3  16  17

 1   5   2   8   6   9
 7  14   3   4  15  10
11  12  13  16  17

 1   2  14   8  15   9
16   5   3  10   4   6
 7  11  12  13  17

 1   5   8  14  16   3
15   2   4  11   6   7
 9  12  13  10  17

 1  12   9  17   4  16
 2  11   5   3  14   8
10   6   7  13  15

 1   4   2   3   9  12
17  14  15   6   5   8
 7  11  10  13  16

 1   2  11   4  17  12
13   6   9  14  15   8
 5  10  16   3   7

 1   6   5   3   2  10
 4  12   7  16   8  14
 9  15  17  13  11

 1   3   9  14   7  10
17   6   2  13  16  12
11   5   4   8  15

 1   6   8  15  11   3
 4  12  14  10   2  13
16   5   7  17   9

 1   3   7  10   8  17
 2  12   6  13  14   9
 5  16  11   4  15

 1  15   6  10  11  17
 3   7   2   5  12   9
 8   4  13  16  14

 1   7   4  12  14   9
13   6  10   3   2   8
 5  11  15  16  17

 1   6   5   9   3   7
14  11   4  10   2   8
12  13  15  16  17
```

```
 1          12          11          14          15           7
 2          10           6           3          16           4
 5           9           8          13          17

 1           6           7           3           9           8
 4          11          17           2          12           5
10          13          14          15          16

 1           3           2           8           5           6
13          10          17           4          14          11
 7           9          15          12          16

 1           2           9          15           3           8
16          13          10          17          12          11
 4           5          14           6           7

 1          11           8           6           2           3
13           4          17           9           5          12
 7          10          14          15          16

 1           9          13           8           2          11
 5          14          10           3          17          15
16           7          12           4           6

 1           5           3           2           7          17
 4          13           9           8          10          11
12          14           6          15          16

 1          10          13           6           9           3
 4          14           8           5          11          15
 2          16           7          12          17

 1           8           2           3           7          10
 4          17           5           6          15          14
11          16           9          12          13

 1           2           4           8           5          11
15           7          10          17          12          13
14           3           9          16           6

 1           7          15           3          10           4
 5          11          12           9          13          14
16           2           6           8          17

 1           3          15           4          11           8
 7           5          17           6           2           9
16          12          13          10          14

 1          12           8          17           2          11
16           7          13           3          14           4
15           5           9           6          10

 1           7           4          14          17          10
12           2          11           3          15           9
 5           8           6          13          16

 1          16           9           2           6          13
14           8           4          10           3          12
11           7          15           5          17

 1           2           3           5          11           6
 4          12           8          13           7          16
 9          10          17          14          15

 1           8          16          12          11           4
 2           5          13           9           6           7
17           3          10          14          15
```

```
 1   9   8   4  12   2
11   6   3   5  17  14
10   7  13  15  16

 1  15   4   2   3  11
 9  12   7   5  10  13
16   6  14   8  17

 1  10  11   9   6   5
14   4  12   7  16  15
13   2   8  17   3

 1   5  10   7   9  14
15   2   3  12   6  17
11   8   4  13  16

 1  16  13  10   4  11
 9   6  14   2   5   3
 8   7  12  17  15

 1   4   8   9  17   6
 2  15  14  12   5  16
10   7   3  13  11

 1  10  17   2   3   6
16   4   7  14  11   5
 8   9  12  13  15

 1   2   4  10   3  16
12  15   8   9  17   5
14   6   7  11  13

 1   8  15   4  11   2
17   6   9   3  13   5
 7  14  10  12  16

 1  16  15   7  14   4
 2  10   6   9  13  17
 5  11  12   3   8

 1   9  17   4   5   3
13  11   7   2  14  10
 6  12  15  16   8

 1   7   8  10  11  14
17   3   2   4   5  13
 6  12   9  15  16

 1  15  16  17   2   7
13  12  14   9   8   3
 4   5   6  10  11

 1   9  13  12   3   7
10  11  14   8  15   4
16   2   5   6  17

 1   3   9  14  15  10
 5  13  16  12   4  11
 2   7   6   8  17

 1  11  10   7   4  12
 8  14   6   5  16   3
13  15   9   2  17

 1   4   5   7   9  12
 2   6   8   3  11  14
10  15  13  16  17
```

```
 1   8   7   9   2  12
 4   3  11  10   5  14
16   6  13  17  15

 1  13  15   7   2   3
 6  10  11  12  14  16
 4   5   8   9  17

 1   6   8  15   2   9
13   4   5   3   7  10
11  14  12  16  17

 1  10   6  12   4   8
 2   3  11   7  13  14
 5  15   9  16  17

 1   4   2   6   3   5
10   7   8   9  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   6   3  11   4
 5  10   7   8   9  12
13  14  15  16  17

 1   3   2   6  11  10
 4   7  12   5   8   9
13  14  15  16  17

 1   2   4   6   5  10
11  12  13   3   7   8
 9  14  15  16  17

 1   7   4   8   2  10
 5  11   3   6  12  13
 9  14  15  16  17

 1   5   7   3  14   4
 2   6   8   9  15  10
11  12  13  16  17

 1   3  14   2   6  15
16   4  17   7   8   9
 5  10  11  12  13

 1   2   4   5   7   8
 6   9  10   3  11  12
13  14  15  16  17

 1   6   3   2   4   5
 7   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   7   3   8   6
 5   2   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   2   4   5   7
 6   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   3   6   4   5
 7   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   7   2   3   5
 8   6   9  10  11  12
13  14  15  16  17
```

```
 1   5   7   8   6   4
 2   3   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   7   5   8   2
 3   6   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   6   7   2   4   3
 8   5   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   9   6   2   7
 3   5  10   8  11  12
13  14  15  16  17

 1   8   9   2   4   3
 5  10  11   6   7  12
13  14  15  16  17

 1   4  10  12  11   8
 2   5   9   6  13   7
 3  14  15  16  17

 1   5  12   7  13  14
 4   6   9  10   2  11
 3   8  15  16  17

 1  11   9   2  12   4
 3   5   6   8  15  13
10   7  14  16  17

 1  14  13   5   9   8
11  12  16   2  15   4
 7  17   6   3  10

 1  14   7   3  10  13
 8  11   9   2   5   4
15   6  12  16  17

 1   3  14  12   9   8
 2   7  10   4  15  11
13   5   6  16  17

 1   7  12  14   5  11
 2   9   6   3   8  15
10   4  13  16  17

 1  13   9  15  16   5
 2   7   6   4  11   8
14  10   3  12  17

 1   5   4   9  13  15
 2   3   6   7  12  11
17  14  10   8  16

 1  11  16  10  15   8
 6   5  17   7  12   9
 2  14   3   4  13

 1   6  11   5   3   8
10   2   7   4  12  14
17   9  13  15  16

 1  15  16   6   3   9
 7   8   2  13   4   5
12  11  10  14  17
```

```
 1          12           9          14          15           3
 2          16          13           6          10           4
 7          11           8           5          17

 1          10           5           3           8           6
 7          11          16          12           9          14
 2          13           4          17          15

 1           3          10          12           6          11
14          15          16           2          17           8
 4           5           7           9          13

 1           8           9          12           2           4
 6           7          14          13          15           5
10           3          11          16          17

 1           6           5          13           3           2
14           8           4          10          12           7
16          15           9          11          17

 1           3           4           6          12          15
 8           2          17          10           5          13
 7          11           9          16          14

 1          11           6          12           9           3
 8          14           4           2          10          16
17           5          13           7          15

 1          10          16           9           4           5
 8           2           6          13          11           3
17           7          12          14          15

 1           4           7           8          10           3
11          12           5          17           6          13
 9          14           2          15          16

 1          15          14          13           2           6
10           9           4           3          16           5
 7           8          11          12          17

 1           2           4          16           6           3
10          17           5          11           9           7
12           8          14          13          15

 1          12          10          11           4           3
17           6          14           5           9           7
 2          15           8          13          16

 1           4           5          14          16           6
15          17           3           9           2          10
 7           8          13          11          12

 1           9           4           7           5          11
12           6           3          10           8          13
14          16          17           2          15

 1           6           2           5           3          11
 9           4          16          12           7           8
10          13          15          14          17

 1           2          10           9           6           4
11          12          14           3          17          13
 5          15          16           7           8

 1           4           5          15          13           3
17           9          11           6          12          14
 7           2          10           8          16
```

```
 1  16   3   7   4   2
15   9  12  10   6   8
13  17  14   5  11

 1   4   6   5   3   2
17  15  12   7   9   8
10  11  16  13  14

 1   3  17  15  16   5
 4   2  12   9   6   7
10   8  11  13  14

 1   5   2  12  11   3
 4   8  10   6  13  15
14  17  16   9   7

 1   2   3  11   7   6
14   9  17   4   8   5
13  10  12  15  16

 1  15   2   3   8   7
11  12  10  16   6   4
 9  17   5  13  14

 1   2  13   3   9   6
 7  11   4  16  14   8
15  10   5  12  17

 1   3   8  11  17  10
 6  14   7  12   4  15
 2  13   5   9  16

 1   6   4   2  12  10
 5   3  11   8   7   9
16  14  13  17  15

 1   2   7  10   4   3
 5  11  14  16  12   6
13  17   8   9  15

 1   4   8  13  12   3
14   7  10  15  17   2
16   9   6   5  11

 1   7   2  13  11   6
 8  15   5   3  17   4
12  10  16   9  14

 1   2  14  13   5   3
 7  11   9  16   6   4
 8  17  15  10  12

 1   3  10   2  14  12
 6   7   4   5   9   8
13  15  11  16  17

 1   6  14  10   4   7
 3  12  13   8  15   5
 9   2  11  16  17

 1   4  14   3   5   2
10  12  16  17   8   9
11  15  13   6   7

 1   3   2   5  16  12
17   6   4  10   8  15
 7  11   9  13  14
```

```
 1   2   8  15  11   5
 7  10  17   9   3   4
12  16   6  13  14

 1   5   3   8   6   9
10  17  13   2   4  11
12  14  16  15   7

 1  11   8   4   9   5
12   6  10   7  15   3
14  16  17   2  13

 1   5  12  11  13   3
15   8  16   2   9  17
 4   7   6  14  10

 1   9   5  12   3   7
 6  15  10  14   2   4
 8  11  13  16  17

 1   6   2  14   7   9
 3   5   4  15  16  11
17  10  12   8  13

 1   2   5   8  11   7
15   6   3  12   4  10
 9  16  17  13  14

 1   6  15   5  11   4
 8  16   9  17   3   7
13   2  10  12  14

 1   4   3   8   2   9
 7  14   5   6  15  12
10  11  16  17  13

 1   2  14   4   5   7
 3   6   8   9  10  12
11  15  16  17  13

 1   8   7  15  12  16
 9   6  10  17   2  11
 3  13  14   4   5

 1  11   4  13  10   2
 9   3  16  15   5  17
12  14   6   7   8

 1  12   4   5   3  10
15   9   2  16  11  13
 6   7  17   8  14

 1   3   2  17   4  12
16  11   9   5  14  15
10   6   7   8  13

 1   2  10   4   5  11
16  13  12   9   3  14
 6  15   7   8  17

 1   9  15  17   2   3
10   4  11  16  14  12
 6   5  13   7   8

 1  13   2   7  17  11
 5  12  15   6   3  16
14   4   8   9  10
```

```
 1          2         17         13          6          4
 3         12          7         15         16          8
 9          5         14         10         11

 1         14          6         10          2         12
 4          8          7          9         17          5
 3         11         13         15         16

 1          9          3          6          2         17
15          7         11         12         16          5
 4          8         13         10         14

 1          7         15          6          8         13
17         11          4          3          2         10
 5         16         12          9         14

 1         10          6         17          3          7
 4          8         11         12          2          9
13          5         14         15         16

 1         14          7          2         17         11
12          6         10         13          5          3
 4         15          8          9         16

 1         16         14          2         11          5
10          7          8          9         15          6
17          3          4         12         13

 1          5          6         10          3         16
 2         11         15         17          7          4
12         13          8          9         14

 1         12          5          3          2         13
14          7         16          4          8         10
 9         15          6         11         17

 1          3          9         15          5         12
13          4          6          2          8          7
16         14         10         11         17

 1          6          3          8          5         14
 9          4          2         10          7         12
15         11         16         17         13

 1         11          9          2         10         15
13          7          6          4         14         16
 8          5          3         12         17

 1          7          9         12          4         13
 5         14          3          6         11         15
10         16         17          8          2

 1          4         14          8          3          9
12         15         10         13          7         16
 2          5         11          6         17

 1          3         14          7          2         10
 8         12          6         13         11          9
17          4          5         15         16

 1         15         11         10         13         14
 2         12          4          3          9          6
 5         16          7          8         17

 1          9         16         17          2          3
 6         12         15          7          8         10
 4          5         11         13         14
```

```
 1   6   4   2  12   5
13   7  14   9   3   8
15  10  11  16  17

 1   5   3  16   7   4
12  15  10   8  13   6
 2  11   9  14  17

 1   4   6  16   9   5
15  13  11   3  10   2
17   7   8  12  14

 1   5   2   9   7   4
 6   8  10  17  12  11
13  14   3  15  16

 1   2   5   9   3   4
 6  11  17  12  13  14
10   7   8  15  16

 1   6   7   5   3   8
 9   4  12  10  11   2
13  14  15  16  17

 1   3   8   6   4   7
 5  12   9   2  10  11
13  14  15  16  17

 1   4   8  12   2   3
 6   5  13  14  15  16
 7   9  10  11  17

 1   6   8   2   7   5
 9   4   3  10  17  11
12  13  14  15  16

 1   5   3   6   2  17
 9   4   8  10   7  11
12  13  14  15  16

 1   8   5   3   2   9
 7  10  17   6  11   4
12  13  14  15  16

 1   3   6   8   2  10
17   9  11   7   5   4
12  13  14  15  16

 1  12   6   2  10   5
 9  11   8  17   4  13
14   3   7  15  16

 1   5  12   2  10   3
11   9  13   7  14  17
 4   8   6  15  16

 1  15  16  11   5   2
 8   7   4   3  13  14
10   9  12   6  17

 1   7   6   5   2   3
17   9  10  11   8  12
 4  13  14  15  16

 1  13  12   6   2   3
 5   8   7  14  15   9
 4  10  11  16  17
```

```
 1          5          12          2          13          9
 6         14           8          7          10         16
 4          3          11         17          15

 1          6          12         11           8          4
10          5          17          2           9         13
 7         15           3         16          14

 1          4           7          8          12         15
14          2           3          5           9         13
16         10           6         11          17

 1          9          17         11           5         13
 4          2           3         10          12         14
15          6           7         16           8

 1         17           4         12          14         16
11          2           3          5          10         13
 6         15           7          8           9

 1         10           4          2           7          3
11         17           6         12          16         15
13          8          14          5           9

 1         14           4          3           8          9
 2         10          11         17           7         16
13          5          15         12           6

 1          3           7          6          14         12
10          5          17          4           8          2
11         15          13          9          16

 1         16           5          7          12          9
14          6          10         17          11          3
 4          2           8         15          13

 1         15          11         10          16          6
17          7           8          3           2         13
12          9          14          4           5

 1          7          11         16           6          3
13          4           9         10          12         15
 5         17           2          8          14

 1          3           5          2           6          8
 7          4          12         11          14          9
13         16          10         15          17

 1         15           7          5           4          6
12         11          13         10           8          9
 3         14          16          2          17

 1          4          13          7          12         16
 8         10          15         11          14          2
 9         17           3          5           6

 1          9           7         16           2          8
14         15           3         12          17          4
10          5           6         13          11

 1          2           5         13          11         14
 4          7           9          3          10         12
15          6           8         16          17

 1          7           6          5           4         11
 3         12           9         13           8         15
10          2          14         16          17
```

```
 1   4   7   8  13  11
15   2   5   6   3   9
16  17  10  12  14

 1   9   7  12  14  11
 2   3   4   8  16   5
 6  10  13  15  17

 1  15   8  11   5   9
14  13  12   7  10   2
16   3   4   6  17

 1  10   3  17   2   7
15   6  11   8   9  16
 4   5  12  13  14

 1   6  10  12   3   2
16  13   8   9  11  17
15   4  14   7   5

 1   8   7   9   4   2
13   5  12  11   3  15
14  10   6  16  17

 1   4   6   5   3   7
 2  12   8   9  10  11
13  14  15  16  17

 1   8   6  12  13   4
 5   2  14   3   9  15
16  17   7  10  11

 1   4   2   7  10   9
 6  14   3  11   8   5
12  13  15  16  17

 1   2   8   4  14  10
 3   9  11   7   6   5
12  13  15  16  17

 1  12   9  10   5  13
 2  11   8   3  14   7
 6   4  15  16  17

 1   8  13   3   4  11
15   6  12   9   7   5
10  14  16   2  17

 1   3   7   2   4  16
 6  10  13   5  11   9
 8  14  12  17  15

 1   4   5  10  11  17
 6  14   3   2   7   9
12   8  13  15  16

 1   6  14   2  10   3
 8   4  11  12   5   9
15   7  13  16  17

 1   2   4   8   6   3
 9  13  14  15  16   5
17   7  10  11  12

 1   3  13  14  17   9
 2   7   4   5   8  10
11   6  12  15  16
```

```
 1          7          6         10          9          4
13          3          5         14          2          8
11         12         15         16         17

 1          4         10          3         13         14
 5         15          8          6          2         16
 7          9         11         12         17

 1          3          6         16          8         11
12         17          5          2          9          7
13         10          4         14         15

 1          9          4          3          6         10
17          2          8         13          7         11
 5         12         14         15         16

 1          3          7         10          2          9
11         12          4          5         17          6
13          8         14         15         16

 1         14          3          4         13          5
 9         11          7          2          8          6
12         17         10         15         16

 1          5          6         11          2          3
13         17          7         14          9          8
10         12          4         15         16

 1         15         16          8          7          9
11         13          2         12         14          4
 3         10          5          6         17

 1         15         16         13          4          7
 2          3         10         14         17          5
 6         11          8          9         12

 1          4          2          5         11          7
14         10         15          3         12          6
16         13          8          9         17

 1          2          3         10         11          8
12         13          4          7          9          6
14         15         16         17          5

 1          9         12          8          5          7
 6         10          4          2          3         11
13         14         15         16         17

 1          6         12          4          9          8
 7          2         11          5          3         13
10         14         15         16         17

 1         10         13          4          3          8
 2          9         11          6         12          7
 5         14         15         16         17

 1          3          2          8         11          9
 6         14          5         13          7         10
12          4         15         16         17

 1          2         11         14          8          5
 3         13          4         15         10          6
12          7          9         16         17

 1          5          6         12          8         11
 4         13         16          2          3         17
 7          9         10         14         15
```

```
 1          14           7           9          15          12
16           5           4           2          10           8
 3           6          11          13          17

 1          10           9          15           4           3
 6          11          16           2           8          13
 5           7          17          12          14

 1           4          15           2           9          16
11           7           6          14           5          10
13           3          12           8          17

 1           7           8          14          16           4
 2           6           9          10           3           5
12          11          13          17          15

 1          12          13           4          17          15
 6           3          11           7           8          14
 2           9           5          10          16

 1           6          15           5           3           2
17          11          16          14           7           8
 9           4          10          12          13

 1           3          10           5          14           4
12           7          13           2           6          16
17          15           8           9          11

 1           7           2          16          15           6
17          12          13          11          10          14
 5           3           4           8           9

 1           2          16          15          12           5
 6           8          13           7          10          17
 3          11           9           4          14

 1           5           9           8          12          17
10          14           2          16          15          11
13           6           7           3           4

 1          11           8           2           9          10
13           3          12          17          16           4
 5           6           7          14          15

 1           2           4          12          13          14
 8           3          15           5          17          11
 9           6           7          16          10

 1          11           2           3          16           6
 9           5           4           7          10           8
17          12          13          14          15

 1           2           5           7          10           3
 4           9          12           6           8          11
13          14          15          16          17

 1          11           5           3          12          10
 8           7          13           4           6          14
 2           9          15          16          17

 1           3           4           7          15          12
 5          13          10           8          11          14
16           6           2           9          17

 1           5           9           2           3          15
12          16           4          14           7          13
11           8          17           6          10
```

```
 1          2          7         14         17         11
 4          5          3          6          9         16
 8         10         12         13         15

 1          9         11          3          4         15
 5         10         14         17          7          2
 6         16          8         12         13

 1          3          7          5         11         17
10          2          9         12          6          4
13          8         14         15         16

 1         14          3          6         10          4
 5         11          2          7          9          8
12         13         15         16         17

 1         12         11         13          6         15
14          8          3          2          9          4
 7         10          5         16         17

 1          9          6          7         16          3
13         12         11          4         17         14
 2          8          5         10         15

 1         15          3          4          5          9
 6         10         13          7          8         17
 2         11         12         16         14

 1          6          2          9         10         13
 3          4         16         14         15         11
 5         12          7          8         17

 1          2         14          9          3          5
11         17          4          6         12          7
13         16          8         10         15

 1          5         10          2          3         12
13         14          4          6         16          9
11         17          7          8         15

 1          2          6          5          7         11
17         15         10          8          3          4
16          9         12         13         14

 1          8         16          6          9          5
15          7         11          3          2          4
10         12         13         14         17

 1          5          4          9          7          6
 3         15          2         17          8         10
11         16         12         13         14

 1         10          7         16          8          5
 3          2         11          4         12          9
 6         17         13         14         15

 1          5          2         10          8          6
13          9         16         12          4         14
 3         15          7         11         17

 1          2         11          4          8         16
 3          6         12          5         13         14
 7         10         15         17          9

 1          6          9          3          8         11
 7         16         15          2         10          5
 4         12         13         14         17
```

```
 1   3   2   9   4  16
 8   5   7  10  12  11
17  13  15   6  14

 1   2   5   8  12   4
 7   6   3   9  14  17
15  10  11  13  16

 1   9  17   8   5   2
12   4   3   7  13  16
 6  10  14  15  11

 1  14  17   7   8   2
 3  15  16   5  12  10
11   9   4   6  13

 1  10   2   6  11  12
 5  13  15   9  17   3
16   7   8  14   4

 1   2   7   5  10   3
 4  15   6  14   8  17
16  11   9  12  13

 1   3   9   5  10   7
17  11   4  12   2  13
14  15   8   6  16

 1  16   4   2   6   9
 5   3  10   8  11   7
12  13  14  15  17

 1  12   9  16   2   3
 5   7   6  11  10  17
13   8   4  14  15

 1   7   9   2   8  10
11  14   5   4  15   3
 6  16  12  17  13

 1   2   5   3   8   4
 7   6  13   9  14  17
10  12  11  15  16

 1   3  11   7   8  14
15   2  13   9   5  10
 4  16  12   6  17

 1   9   6   2   4  17
 7   5  10   3  14  11
13  15  16   8  12

 1   4  12   8  17   6
 7   3  11   5  15  10
 9  14  13   2  16

 1  16  17   3   8  12
 6   2   5   7  10   4
11   9  15  13  14

 1   3   5  12   2  11
10   8   4   9   6   7
13  15  14  16  17

 1   9   5   2   4   3
12  11  10  14  13   6
 8   7  15  16  17
```

```
 1          4          8         13         11         12
15         10          2          5         16          3
14         17          6          7          9

 1          5         11          3         14         10
 8          9         12          2         13          6
 7          4         15         16         17

 1          3          6         12          4          8
 2         14         10          9         11         13
 5          7         15         16         17

 1          4          2          7         11         13
 6          3         12          5         15          9
 8         10         16         14         17

 1          2          9          7          8         12
17         13          3         10         11         15
 5         14          4         16          6

 1          3          4         10          6          5
 9         17          7         14          2          8
11         15         16         12         13

 1          5         17          2          3          7
15          4         10          9         12         11
14          8          6         13         16

 1          9         12         13          4         10
16          6         15          7          5          2
14          3          8         17         11

 1          4          8          7          2         11
 6          5          3         15         10         14
16         17         12         13          9

 1          6          8          2          3         11
 9          4         14         15         16          5
17          7         10         12         13

 1          2          4          8         10          5
 7          6         11          9         12         13
 3         14         15         16         17

 1          5          3         11         12          8
 7         10         13          6          4         14
 2          9         15         16         17

 1          6         13          5         11          2
 4          8         15          3         10          7
14          9         12         16         17

 1         10          5          2         13         14
 8         16          4          6          3          7
12         15         17         11          9

 1         12         17          8         15          4
 2         16          3          5         13         11
 9         14         10          6          7

 1         11          8         10         17         12
14          4          3         16          5         13
 9         15          2          6          7

 1          4          6          9          2         17
 3         13          8          5         12         11
16         10          7         14         15
```

```
 1   8   9   3   7   6
11  17  12  10   4  16
 5   2  13  14  15

 1   3  17   5   7   2
 6   4  10  16   8   9
11  12  13  14  15

 1   6  16  11   8   3
17   4  10   7   9   5
12  13  14   2  15

 1  12   8  11   2   9
10   6   4   7   3   5
13  14  15  16  17

 1   6   3   8   2   5
 4   9  10   7  11  12
13  14  15  16  17

 1   5   6   4   8   9
 7  10  11   3   2  12
13  14  15  16  17

 1   3  10   2   5   4
 7  11   8   9  12   6
13  14  15  16  17

 1   8  10  12   3   6
 5   4  11   9   7  13
14   2  15  16  17

 1   9   8   3   6  12
10   7  11   2  13   5
 4  14  15  16  17

 1   3   2  11   6   5
12   4   8   7  13  14
 9  10  15  16  17

 1   2   7  12  11   9
 6   3  13   8   4  15
10  16   5  14  17

 1   6   4  13   5   3
17  12  11   9   7  16
 2   8  10  14  15

 1   9   6   8   4   3
16  17  11   2   5  10
13  12   7  14  15

 1   4   9   3   5   8
10   6   7  11  13  14
 2  12  15  16  17

 1   3   9  11   4  10
 6   5  13   2  14   7
 8  12  15  16  17

 1   4   7  14   6  11
13   3   5   8   9   2
10  12  15  16  17

 1   8   2   7  14   5
15   3  12  13   6  16
 9  11  10   4  17
```

```
 1          2          11          17          7          9
 5         16          10           3          4          6
12         13          14           8         15

 1         12           9           6          5          3
13          7          15           8         14         16
 2          4          17          10         11

 1          7           4           6         10          8
 3          9          14           2          5         11
12         13          15          16         17

 1         11           6           3          5         15
 4         14           8           2         10         16
 7          9          12          13         17

 1          3           7           6          9          5
11         16           8          10         17         12
14          4          15           2         13

 1          5           4           2          8         11
16         14           3          15         17          6
 9          7          10          12         13

 1          2           9           5         12         13
10          4          11           3         14         15
16          6           7           8         17

 1          4           6          17         14         10
11          7           2           8          9          5
 3         15          16          12         13

 1          7           3           6         12          8
17         14           5           4          9         10
 2         11          13          15         16

 1         15           3          11          5          7
 6         14           8          17          9          2
 4         12          10          13         16

 1          6           4           3         10          5
11         17           2          14          7          8
12         13           9          15         16

 1          3           7          11          2         10
14         12          17           6          9          4
13          8           5          15         16

 1         15          13           6          7          2
11          3          10          16         17         12
 8          4           9           5         14

 1         14           3          16          4         15
 5         17          13           2          6          7
11         12           8           9         10

 1          4           6          13          7          5
 2         11          14          12          8          3
 9         15          16          10         17

 1          5          10           9          4          8
 7         13          11           3         15         12
16          6          14           2         17

 1          4           3          13         10         11
 9          6           2          17         12         14
 8          7           5          15         16
```

```
 1  15   3  10   8   4
17   2   5  11   6  14
 9  12   7  13  16

 1  16  13  15   4   2
 7   5   8  17  12   3
14   9   6  10  11

 1   4   9  12   8   6
 7   3  15  17  10   5
14   2  11  13  16

 1  10   8   3  11   6
 9   5   2  12  17   4
15   7  14  13  16

 1   3   4  15   9   2
 8  10   7   5  12   6
13  16  17  11  14

 1   7  16  10  13   5
 9   8  14   6   3  17
11  12   4   2  15

 1   5   3   4   8  10
14   7   6  17  13   9
11   2  12  15  16

 1   7  17   5   6  13
10  14  11   3  12   4
15  16   8   2   9

 1  17   3  11   2   4
 8  15   5   7  10   6
 9  13  12  14  16

 1  10   8  15  11   4
 7  13   9   3   2  12
14  16   5   6  17

 1   4  10   2  16   7
 3  11   5  13  14  12
 6  15  17   8   9

 1   2   3   6  16   5
11   4   8   9  12  10
 7  13  14  15  17

 1   5   7   2  16  12
13   8  14   3   4  15
 9   6  11  10  17

 1   2   9   5  11  16
12   8   3  10   7  13
14   4   6  17  15

 1  15  16   3   6   2
 7  10   4  17  13   9
 5  11   8  12  14

 1   3   2  10   5   4
13  11   6  14  15  12
 7  16   9   8  17

 1   2   6  10  14  16
 5   8   9  17   7  12
13   3   4  11  15
```

```
 1          5          14          7          3          8
10          2          11         12         16          4
13          6          15          9         17

 1          3          14          9          2          4
 5         16           7          6         15          8
10         11          12         13         17

 1          4          10          2          9         17
 6          8          14         11          3         12
15         13           5          7         16

 1          6           7         13          8          3
11         15           4          2          5          9
10         14          12         16         17

 1          3           5         11          6          9
 8         13          14          4          2         16
 7         10          15         12         17

 1         10           5         12          2         15
17          6           7         13          8         11
 3          9          14         16          4

 1         11           5          2          3          4
 8         17          14         10         12         15
 6         16           7         13          9

 1          2          17          7          5         16
15          9          14          8          3          6
 4         11          10         12         13

 1          8           2         11          9          4
14          7           6          5          3         17
16         10          15         12         13

 1          2           6         17          7          8
 5          3           9         10         11         14
16          4          12         13         15

 1          5           6          4          9         16
12         15           2         17          3          7
14         13           8         10         11

 1         13           4         16          8          5
10         11          12          2          7          9
 3          6          17         14         15

 1          5           2          3          8          6
17          4           7          9         10         13
14         11          15         12         16

 1          2          11         13          5          3
 4          8           7          9          6         12
14         10          15         16         17

 1          9          14          2          7         10
 5         13          15         11         12          3
 4          6          16          8         17

 1          2           6         11         10          8
 5         16          15          7          3          9
 4         12          14         13         17

 1         14          17         11          3          6
15          8          10          4         12          2
 9         13           5          7         16
```

```
 1  13   6   4   2  12
17  11   7   3   5  14
 9  16   8  10  15

 1   7   6   2   5  11
13   8  10  14   4   3
 9  16  12  17  15

 1   2   9   6  11  13
 4   8   3   5   7  14
10  15  16  12  17

 1   4  13   9   5  14
 6   3  17   8  12  10
 2  15  11   7  16

 1   6  17   7   5  16
11  14   9   8  13  10
15   4  12   2   3

 1   8   4   2   5   7
14   6   3  11  10  16
 9  13  12  17  15

 1  10  16   4   2  17
 6   9   5   3  14   7
11   8  13  12  15

 1   6   3   4   8  13
11  15  10   2   9  14
 5   7  12  16  17

 1   9   8   2  11   7
12   6  13  10  15  14
 3   4   5  16  17

 1   2   3  14  16   9
 7  13  10   6  15  11
 8  12   4   5  17

 1  11  15  10   4  12
 2   8   3   6   5  14
16   9   7  13  17

 1   4   2  11   6  14
 5   3  13  12   8   9
17  10  15   7  16

 1   2   8  13   4   9
16  11   5   6   7   3
17  12  10  14  15

 1   4  10  13   3   5
 8  14   2   9  15  12
16   6   7  17  11

 1   5  11   6  12   4
 3   7  14   8   9  10
 2  15  16  17  13

 1   7  11  13   4  12
 8   2   5   6  14  15
 3   9  10  16  17

 1   4   9   8  11  13
 2  16  12   7   5  14
17   3  10   6  15
```

```
 1          15           7           6           2           9
10           3          13          16          11          17
 4           8           5          12          14

 1           2           3          16           5          14
 7           8          17          13          15          12
 6           4           9          10          11

 1          16           9           5          10           2
11           3          15          13           6          12
 4           7          17           8          14

 1          16           2           4           8           9
 3           6           5          12          14          15
 7          10          11          13          17

 1           2          13          16          12           8
 7           4          14          10           6          15
 5           3           9          11          17

 1           4           5           2          12           8
16          15           7          10          11           6
13           9           3          14          17

 1           2           6           3          10          17
 7           8          13           9          11          14
15          16           4           5          12

 1           3          17          14           2          12
 4           7          10           8           9           5
 6          13          11          15          16

 1           7          12           5           8          11
 3           4          10           9          13           6
14           2          15          16          17

 1           9           2          14           8           6
10          11           7           3          13           5
 4          12          15          16          17

 1           2          14           3           6           5
12           8           9           4          15          10
 7          13          16          17          11

 1           3           4          12          16          10
13          14           7           5           8           6
 9          11           2          15          17

 1          15           7          13          14           3
 5          10          17          16           8          12
 6           4          11           2           9

 1           5           6          10           8           7
 3           4           2           9          15          13
17          11          12          16          14

 1           9          10           3           2          11
 7          13           5           8          17           6
 4          12          14          15          16

 1           3           5           4          17          11
 9           2          10          14           6          15
 7          13           8          16          12

 1          13           5           2           9          14
16          17          11          12          10          15
 3           6           7           4           8
```

```
 1          10           6           5          13          16
 8          17           9           3          15           7
 2           4          11          14          12

 1          14           9           6          11           3
 4          17           7          13          12          16
 5           2           8          10          15

 1           7          16           2           6           8
14           3           5           4          11          10
13          12           9          17          15

 1           2           5           8          14           3
17          10          12           9          15           4
11          13           6           7          16

 1           9           8          17           4          10
12          13           5          11           3          16
 2           6           7          14          15

 1           4           9          12           2           3
11          14          16          13           5          15
17           6           7          10           8

 1           2           8           6           9          13
10           3           7          11          16           4
12          15          14           5          17

 1          12          10           5           2           4
16           9           8           3           6          13
14          11          17           7          15

 1           8           7          15           6          13
10           2          14           4           3           5
16           9          12          11          17

 1          12           6           9           3          16
 2           7          17           8          10          11
 4           5          13          14          15

 1           7          10           9          12          17
 3           2          11           6           4           8
13           5          14          15          16

 1          14           4          13          11          17
 2           3           7          15           6          10
 8           5          12           9          16

 1          16          12          17           9           7
 5          13           2          14           3          10
11           4           6           8          15

 1           5           2           6           7           3
 9          12           8          15           4          16
10          17          13          11          14

 1           2           3          15          12          17
 8           4           9          10          14          16
11           5          13           6           7

 1          11          14           8           5          13
 9           6           2           4          16           7
10           3          12          17          15

 1           6          16           3           9          12
 2           8           4          10           5          11
15           7          14          13          17
```

```
 1   3   5   9   2  12
13  16  17   7   4  15
 8  14   6  10  11

 1   2   8   4  16  15
 5  12   9  17   3  13
 6   7  14  10  11

 1  14  13   2   5   9
10  11   4   6  12   3
16   7   8  15  17

 1  15   5   4   3  12
 7   9  10  14   2  17
 6  11   8  13  16

 1  16  11   9  12   6
 7   3  10   2   5  14
13   8   4  17  15

 1  15  16   3   2  14
10   4  11   5   6   7
 9  12   8  17  13

 1   3   4  15   2  17
 9  13   5  14  12   6
16   7   8  10  11

 1   2  15  16  12   9
14  10   3  17   4  13
11   5   6   7   8

 1  11   9   3   5  17
13  15   6  14   2   4
10  12   7  16   8

 1   3  17   2   5  11
13   4  10   6   7   8
 9  14  15  16  12

 1   2   4  14   6  13
11  15   3  17   5  12
 7   8  10   9  16

 1  16  10   2   3  11
14   5   6  12   4  13
17  15   7   8   9

 1   2   7   5  10  12
13  15  16   4  14  17
 3   6   8   9  11

 1   4   3   2   6   5
 8  10  14  11  15   9
12  13  16  17   7

 1   5   7   6  12   4
 2  15   8  11  14  16
 9   3  10  13  17

 1   8  12   2   7  15
 9   5  14   6  13  16
 4  10   3  17  11

 1   2   6   8   5   4
14  15  13   3   9   7
16  11  10  12  17
```

```
 1          4          14          3          13          11
 9          8          17          6           5          10
 2         12          16         15           7

 1          3           6          7           2           4
13          5           8         10          16          12
 9         17          14         11          15

 1          8           6          2          17          15
 5         13          10          7          16           9
 3          4          14         11          12

 1         14          10          8           2           3
13          4           7         11           5          17
12          6           9         15          16

 1         12          11          4          13           6
10          2          15          3          17           7
14         16           5          8           9

 1          7          14         10           3           5
 2         16          12         17           4          13
 6         11           8          9          15

 1          5          17         10           2           7
 4         15           6          3          11          16
 8          9          12         13          14

 1         17           2          8           5           9
12          7          10          3          16          13
14          4           6         11          15

 1          2          11          7          16           9
 3         10           4          5          12          13
 8          6          17         14          15

 1         14           2          4           6          10
 7          3           9         16           5          17
 8         15          11         12          13

 1          2           3         16           6          17
 5         15           7          9           8          10
11          4          12         13          14

 1          9           4         10          16           5
 2          3           7          6          11          17
 8         12          13         14          15

 1          5          10          2           4           6
 8         16           9         11           7           3
12         13          14         15          17

 1          4          16          8          11           6
 3          9          12          5           2           7
10         13          14         15          17

 1         13           4          5           8           3
10          6          14          7          11          17
15          9           2         12          16

 1         16           3         14           2          17
11          4          15          9           6           7
10          8           5         12          13

 1          9           5         10          17          15
 6          7          12          3           2           4
14         16           8         13          11
```

```
 1          6          3         10         11          2
 8         15          4          5         13          9
 7         14         12         16         17

 1          9          6         12          3         10
 2         15         14         11          8          4
13          7         16         17          5

 1          3          2          7         13         15
 4         10         11          6         12          5
 8         16          9         14         17

 1          2          4          5          7          9
 3         15         10         14         12          6
11          8         16         17         13

 1         11          9          6         13          4
 3         16          2         10          5          7
 8         12         15         14         17

 1          4          5          6         16         12
 2          3         10          7          8         14
15         17          9         13         11

 1          7         12         16         14         15
10          2          3          8          9         13
11          4          5          6         17

 1          8          4         13         10          5
11          9         16          7          6          2
14         12          3         17         15

 1          5         16          3          4          6
 9          2         12          7          8         13
15         14         17         10         11

 1          3          2         12          5         15
16          4         17         13          9          6
 7         14         10          8         11

 1          2         10          3          8          9
14         11         12          4          5          6
13          7         15         16         17

 1          3          4          2         10          8
 5         14          9          6          7         11
12         13         15         16         17

 1         11          8          6         10         14
 5         15          3          2          4          9
12         13         16         17          7

 1         12          9         16         13         14
 3          7          5          2          8          4
15         17          6         10         11

 1          7          2          9          5         15
 3          4         16          8         10          6
11         12         13         14         17

 1          2          7          6          8          9
 3          4         17         10          5         11
12         13         14         15         16

 1         11          7          5          8          6
10          2          3         17          4          9
12         13         14         15         16
```

```
 1          12           8           7           9          13
 5           2           4          11           3          14
 6          15          16          10          17

 1           5           6           7           4           2
14           3           8           9          17          11
12          13          10          15          16

 1           4           3          14          17           8
10          11           5          15           6           2
12           7          16           9          13

 1          12          10           2          13          15
 5          16           3          11           4          14
 6           8           7           9          17

 1           2           3          10          15           4
11           7           5          16           6           8
17          12           9          13          14

 1           7          10           6          11          12
13           2           4          14          17          15
 8           9           5           3          16

 1          16           4          11           5           2
 7           8          17           3           6           9
12          13          10          14          15

 1          12           4           9          11           2
 5          10          17           7           8           3
 6          13          14          15          16

 1          13          10           4          11          17
 3           9           2           7           8          14
 5          12          15           6          16

 1          16           7           6          12           4
 3           2           9          13          17          14
 8           5          10          11          15

 1           4           2          17          13           5
 6          14           9          10          12           8
11           7          15           3          16

 1           2           7           4          14          12
16           3           8           5           9           6
13          15          17          10          11

 1           8          17          13          15           5
 6           7          12          16           9           4
14          10           2           3          11

 1           5          11           9          12           6
 8           2          10          17           7           4
13           3          14          15          16

 1          14           8          11           7           3
 6           4           5           9           2          12
13          10          15          16          17

 1           6           2           8           3          11
 9           7          12          10          15           4
16          14           5          13          17

 1           2          13           7           4           9
11          17           3           8          12           5
 6          14          10          15          16
```

```
 1          4          10          14          13          9
 3         12          17           7           2          8
11          5          15           6          16

 1         16           7           6          11          3
 5         14          12           2           8         10
15          4          13           9          17

 1          5           9          16           8         17
 4          6           3           7           2         12
13         14          10          15          11

 1         15          12           5           6         16
 3          2          17           8           7         13
 9         14          10           4          11

 1          8           4           7          15          9
 5          3           2          16          13          6
17         10          11          14          12

 1          5           2          13           4          6
 7          3           9          10           8         12
14         11          15          16          17

 1          2           8          12          14          5
 3          4          15          16           9          6
10          7          17          13          11

 1          5           6          17           3         14
 9         13           2           7           4         12
 8         10          11          15          16

 1         15          12           5           3          6
 8          9           2          10          16         14
 7          4          17          13          11

 1          3           2          16          14          4
 8         17           5          13           7         15
 9          6          10          11          12

 1          2          16           5           8          6
13         15          17           9           7         10
 3         11          14          12           4

 1          9           3           4          10         14
 2         17           5          16           8         11
13          6          12          15           7

 1         11           3           8          12          4
 5          2           7           9           6         13
10         15          17          14          16

 1          9           8           6          17         12
 2         16           3          14          10          4
 7         11          15           5          13

 1         10           5           3           8         11
13         16           6          15           7          9
12         14           4           2          17

 1          3           7           4          12          2
17          9          16           5           8          6
13         14          10          11          15

 1         15           8           7          17          2
 3          5           9          16          13          4
10          6          11          14          12
```

```
 1          14           9           7           2           3
 4          15           5          10           8          11
17          12           6          13          16

 1          11          10          13          12           5
 7           8          14           2           6           3
 4          17          15           9          16

 1           5           2          14          17           9
 3           4           7           8          11           6
13          12          10          15          16

 1           2          17          10          11          14
 6           5           3          12           4           7
13           8           9          15          16

 1           6           4          13          12          10
 3          17          11          14           5           7
 2          15           8           9          16

 1          16           7           5          15           4
 2           6           8           9          10          12
14          13          17          11           3

 1           8          17           5           3           4
 6          14          11          16           9           2
12          13           7          10          15

 1           6          14           7           5          16
 2           8           3          12          10           4
11           9          13          15          17

 1          10           7           9          15          11
 5           2           4          17           8           3
14          16           6          12          13

 1           5           3           7          15           2
 6           8          12          10           4          14
16          11           9          17          13

 1           6           4          16           5          15
11          13           9          17          12           3
 2          10          14           7           8

 1          14           4           3          17           2
16          10           5          12          13           6
 7          11           8          15           9

 1           3           2           6          10           8
 4           9           7           5          12          13
11          14          15          16          17

 1           2           4          10           5           3
 6          11           7          12          13          14
 8           9          15          16          17

 1           6          12          10           3           2
 4          11          15          13           7           8
 9          16           5          14          17

 1           3          12           2           5          16
11          17           4          14          10           6
13          15           7           8           9

 1          10           3           2          17          14
13          11           4          16           7           5
 6          12           8           9          15
```

```
 1   2   7  17   4  10
16   3   5  14  12   6
11  15   8   9  13

 1   4   3  10   8  11
17   2   6   5   7  14
15   9  12  13  16

 1  16   6  10   5  14
 4  12   7   3   8  13
11   2   9  17  15

 1   7   6   4   2  15
13  11   5   3   8  10
12   9  17  14  16

 1  12   6   2  16   8
13   3  10   9   4   7
17  11  14  15   5

 1   9  13   8   5  16
11  10  14   7   2   6
15  12   3   4  17

 1  12  10   9   7   8
 6  11   2  13  16   3
14   4   5  15  17

 1   6   2   3  11   4
 7   5  12  14  10   8
17   9  13  15  16

 1   2   5  12  11   6
10  15  14   7   8  16
 9  13   3   4  17

 1  13   5   7   6  10
11   2  12  15   3   4
 8   9  14  16  17

 1  14   6   8   5   9
10   2   3  15  16  11
12   4   7  17  13

 1  11   8   7   5   2
17   6   3   4  12   9
15  13  14  16  10

 1  13  15  16   5   7
 3  12  17   9   6  14
 8  10   2   4  11

 1   9   4   5  17  12
 6   3  14  10  15  11
 7   2  13   8  16

 1   6   9  17   7  10
 2   4   3  11  12  14
 5  16   8  15  13

 1  15  17   4   5   6
 7   2  11  13   3  14
16  12   8   9  10

 1  12  11  14  13   2
 8  17  16   4   5   3
 9   6   7  10  15
```

```
 1          15          12          17           6           4
10           9          11           2           8           3
 5          14          13           7          16

 1          16           8           6          12          10
 5           2           9           4          14          11
13           3           7          15          17

 1          11          10           2          12           7
14           9           3           5          13           6
 4           8          17          15          16

 1          15          16          10          13           4
 3          17           2           5          11           6
12           8           7           9          14

 1          12           5          14           6           8
11           7          17           9          10           3
15          13           2           4          16

 1           7           4           9           6           8
 3          10          13          15          16          17
12           5          11          14           2

 1          12           2          14          13          15
 8           5           4           3          11           7
 9          10           6          16          17

 1           2           5           8           3           4
 7           6          12          11          13          16
 9          14          10          17          15

 1           3          10           7           8          11
14           6          15          12          16           5
 4          13          17           2           9

 1          13           2           9           4          10
12           5           3          11           6          14
 7           8          15          16          17

 1           2           5          10          14          11
15          13          12           4           6           7
 9           3           8          16          17

 1           9          12          10           6          16
 2           7          14           4          17          15
 8           5           3          11          13

 1           7          10           8          13          16
 9          14           5          15           2           3
 4          17           6          11          12

 1           5           2           7          10          11
12          16           8           9           3           4
13           6          14          15          17

 1           2          16           3           8          10
 4           7          13           5           6          11
12           9          14          15          17

 1           3           8           5          10          17
 6          11          16          12           7          13
 2           4          14          15           9

 1           6           2          12           8          11
 4           5          10          17          16           7
 9          13           3          14          15
```

```
 1          2          4         12          7          3
 5         16          6          8         17         11
13         10         14         15          9

 1         11          7         17          2          3
 9         12          6         16          8         13
 4          5         10         14         15

 1         14         17         12          9         15
 7          6          4         10          2          5
11          3          8         13         16

 1         16         17         13          6          7
 2          3         12          5         14         10
11          4         15          8          9

 1         10         13          8         11          6
 2         12          4          9          5         14
 3          7         15         16         17

 1          9          3         14         15          7
 2          8          4         13          6         16
 5         10         11         12         17

 1         10          3         11          8          5
12          2         13          7          6          9
14          4         15         16         17

 1          5          2         10         11          8
12          3         14         13          4          6
 9          7         15         16         17

 1          2          3         13         12         10
 4         11         15          6          5          9
 7         16          8         14         17

 1         14          2         13          6         11
10         16          3          9         17         15
 7          8          4          5         12

 1          2         12         13         11          3
10          6          7          8          9          4
15          5         14         16         17

 1         14         16          2          6          4
11         12          3          5         10          7
13         15          8          9         17

 1         10          6          5         11          8
14          2          3          7         16          4
 9         17         15         12         13

 1          7         11         16          5         14
 9          6          2          8         12          3
10         15         13          4         17

 1          6         11          2          3          4
 7          5         15         17         12         16
 8         13          9         14         10

 1         13          7         11         12          6
 8         16         14          2         15          9
 3          4         17          5         10

 1          9          7         10         11         16
 2          5         14          8         15          6
13         12          3          4         17
```

```
 1   8  10  16  12   2
 9   6   3   5   4  13
 7  14  17  11  15

 1   6   8  16   2   4
 9  13  15   3   5   7
17  10  14  11  12

 1  14   2   7   9   3
 6  15  16   8  13  10
11  12   4   5  17

 1   2   3   7  17   9
 6   4   8   5  10  13
11  14  12  15  16

 1   6   7   5  10  13
 9  14   8   2  11  17
12   3   4  15  16

 1   8  13   9   2   5
10  14  12  11   6   3
 4   7  15  16  17

 1   5  13   2   8   6
11   3   4  14  12   7
 9  10  15  16  17

 1   2   9   5  10   6
11  15  13   8  14  16
12   3   4   7  17

 1  12  14  11   7   2
 3   6  10   4   9  15
 5  13   8  16  17

 1  13   7  12  14   2
 4  10   5   6   9   8
15  11   3  16  17

 1   9  15   4  10  11
 2  12  16   5   3   6
13  14  17   7   8

 1  15   2  16   7   3
13  14   4  17   8   5
 6   9  10  11  12

 1   2   3   5  15   9
 8  13   4   7  17  10
11  12   6  14  16

 1  16   7  13   6   2
 9   5   4   8   3  10
11  14  12  15  17

 1  15  14   6   4   8
 7   2   3  13  10  16
 5  11   9  12  17

 1   4  14  12  15  13
 8   2   5  16   9   6
 3   7  10  11  17

 1   9   8  12   6  17
10  11  13   3   2   4
14   5  15   7  16
```

```
 1          16           3           8           4          15
 5           2           6          10           9           7
17          12          11          13          14

 1           4           7           8          10           3
17          13           6           9          12           5
15          16          11           2          14

 1           9           7           3           5          12
 2          14           6           4           8          10
11          15          16          17          13

 1           3          13          10          15           5
 2          16           6          11           9           4
17           8           7          14          12

 1           5           8          11           3           6
16           7          12          10           2           4
13           9          14          15          17

 1           7           4          12           2          13
 5           3           8          14          15          16
 6           9          11          10          17

 1           8          13           6          17           5
11           9          10          14           4           2
 7          15           3          12          16

 1           5           7          15           6           2
17          11           4          13          12           8
 9           3          16          14          10

 1          14           2          10           7           8
 6           9           3          16          11           5
17           4          13          12          15

 1           2           5          11           6          10
16           7           3          12          15           8
17           4           9          13          14

 1           7           4           5           8           9
15           6           3          16           2          17
11          12          13          10          14

 1           6          15          16           2           7
10          17           8           9           4           3
 5          11          12          13          14

 1           8           3           6           4          10
17           2           5           7           9          11
12          13          14          15          16

 1           4          17           8           5           9
11           2          10           6           7           3
12          13          14          15          16

 1          12           9           2          10           3
17           5          13           4           8           6
 7          11          14          15          16

 1          14           3           4          10          15
 8           9          13          11           5          16
 2           6           7          12          17

 1          12           3          14           2           4
 8           6          15           9          17           5
 7          11          16          10          13
```

```
 1   9  15  16   8   5
 2   4   3  11   7   6
13  14  12  10  17

 1   5   3   9   7   2
11   8  13  10   4  14
17  12   6  15  16

 1  15   3   6  11   4
 5  12   8   7  10  13
 9  14  17   2  16

 1   8  17  14   9  15
 4  12  13   3   6  10
11   5   2   7  16

 1  16  17   4   3   9
 2   7   6  12   5  14
 8  10  11  15  13

 1   7   4   8   3   2
 6   5   9  10  14  12
11  13  15  16  17

 1   6   7   3  14   8
11  15   5   9   4   2
12  13  16  10  17

 1   3   5   6   8   4
 7  14  16  11   9  10
12  13  15   2  17

 1  12   8  14  11   2
17   4  15  13  16   3
 9   5  10   6   7

 1   2  12   3  13   9
15   5  10  16   4  11
17  14   6   7   8

 1   3   9  15   4   2
12   5   6   7   8  13
11  14  10  16  17

 1   4  10   3   5   9
 2  11   6  15  12   7
13   8  14  16  17

 1   3   8   4   6  10
 7   5   2  15  11  16
17   9  12  13  14

 1   5  15  16  10   2
 8   3   4  11   6   7
17   9  12  13  14

 1  12   8  10   2   5
 3   4  11  13  17  14
 6  15   9   7  16

 1   5   9  16  13  14
 6   2   8   7   3  12
15  11   4  10  17

 1   6   4  12   5   7
13   2   3   8  10   9
16  11  14  15  17
```

```
 1          10           4           2          13          16
 3          14           5           6          12           7
11          17          15           8           9

 1           2           3          13          17          14
 4           8           7           5           9          11
10           6          15          12          16

 1          11           2           7          16          12
13           5          15           4           8          17
 3           9          10          14           6

 1           2           5          15          12          13
16           4           3           9          11           6
 7           8          17          14          10

 1           9           5          15           4          14
 2           6          16          12          17           3
 7          10          11           8          13

 1           4           2          14          17          12
 7           3          10           5          11           9
13           6           8          15          16

 1           2           9           7           6           4
10          13          14           3           5           8
12          11          15          16          17

 1          12           7           8          15           2
 6          13           3           4          11           9
10           5          16          14          17

 1           6           5          17           3          11
14          16           9          13          10           2
12           4           7           8          15

 1          10          11          16           7          17
 8           9           2           5          12          13
 4           3           6          14          15

 1          14          17           4           7          10
 3           8           2          11           6           9
12          13           5          15          16

 1          12          11           7          10          13
 8          15           4           2           9           6
 3           5          14          16          17

 1          14           8          11           2           3
 9           5          12           6           4          10
15           7          13          16          17

 1          10           9           4          12           8
 2           5          13           6          15           7
16          11          17           3          14

 1           5          10          11           6           9
 7           3          12           2           8          13
14           4          15          16          17

 1           8           5           3           2          12
15           7           9           6          10           4
16          17          11          13          14

 1           3           6           8           2          11
15           4           5           9           7          12
10          16          17          13          14
```

```
 1   9   8   4   6  15
11  10  13   2   5   7
14   3  12  16  17

 1  12   6   7  10   2
 3   5   8  11   9  15
16  17   4  13  14

 1   8   4   6   5  10
 9   7   2  13   3  12
11  14  15  16  17

 1   7   3   6   8  10
 2  12   9   4   5  13
11  14  15  16  17

 1  11   8   2   3   7
 6   4   9   5  10  12
13  14  15  16  17

 1   6  11   2   5   8
 7   3   4   9  10  12
13  14  15  16  17

 1   9   6   2  12   8
 5   7  13  11  10  14
 3   4  15  16  17

 1   7   3   6   9   4
10  14   8  11  12  15
16   2   5  13  17

 1   8   7   4   9  14
 3  15   2  16  17   5
 6  10  11  12  13

 1   3   2   7  10  14
 4   5  11   6  12   8
 9  15  16  17  13

 1   2   4  14  11   7
10   3  12   8   9   5
 6  15  16  17  13

 1   8  11   3  13   4
 7  12  10   9  14  15
16   2   5   6  17

 1   3  11   5   9   4
12   6  13   8  14  17
10   2   7  15  16

 1  15  16   9  13  14
11   3  12   5   7  17
 2   6   4  10   8

 1  15  16  10  12  11
 6   4   7   2   8   5
13  17   3   9  14

 1   6   5   3   4   2
13  11  14  12  17  10
 7  15   8   9  16

 1   3   2   7  13  14
11   8   5   6  17   9
15  16   4  10  12
```

```
 1   2   9   7   5  11
15   8   4   3  10  17
12  13   6  14  16

 1  10  11  15   3   2
17   7   6   4   9   8
 5  16  12  13  14

 1   7   5   8   9   3
 4  12  15  13   6  14
17  10   2  11  16

 1  16   3  14   8   6
15  11   4   5   7  17
 2   9  10  12  13

 1  16   7   2  12  13
 8   4  11  14   9   5
 3  10  15   6  17

 1   2   4  12   3   8
10   9   7   6  11  15
 5  17  16  13  14

 1   3   8   4  11  16
 7  15   9  17   6  12
13   2   5  10  14

 1  14   6   3  15   8
17   2   4  12  10  13
 7   9  11   5  16

 1   3  11  16  14  10
 4   5   9   7   2   6
12  13   8  17  15

 1  12   3  16  14  17
 4  10   6   5  11   9
 2  13   7   8  15

 1  13  10   2   6   3
 4   7   9   8  15   5
11  12  14  16  17

 1   7  14   6  15  16
 8  17   9  10   2  11
 3   4   5  12  13

 1  11   6  14  17   2
 8   3  12   4   5  13
 9  15  16   7  10

 1   2   4   6  14   3
 7  13   8   9  10   5
11  15  12  16  17

 1   8  13   4   3   6
 5   9  10   7  14  16
 2  11  12  17  15

 1   3   2  17   4   7
 9  16   6  10  13  14
 5   8  15  11  12

 1   2   6  13  14  15
 3   8   4   5  17   7
 9  10  11  16  12
```

```
 1   3  13   4   6  17
16   2   5   8   9   7
14  10  15  11  12

 1   8  14   4   5  10
 6  13  15   3  16   2
 7  11   9  12  17

 1   6   3   2  10  13
 8  12   7  15  16   9
 4   5  17  11  14

 1   2  13   4   8  15
 6   7   5  17   3  11
10  12  16   9  14

 1   6   9   2  10  17
 8  11   7  13  12   5
 4  14   3  15  16

 1  15  14   8   5  12
 9   6   2  11  10   4
 7  13   3  16  17

 1  10  11   9   2   5
12  16   7   6   3  13
15   8   4  14  17

 1   5   8  13  17   7
 4  14  10   6   2   3
12  11  15   9  16

 1  12   5  11   7  14
 8   9   4   2  10  15
16  13   3   6  17

 1  10   8  14   3   9
 2  13  12   4   5  15
16  11   7   6  17

 1   3   2   6   4   8
 5   7  11  10   9  13
15  12  16  14  17

 1   2   6  13   8  17
10  15   7   9  16  11
 3   4   5  14  12

 1   9   3   6  12   7
 8   2  15  13  11  17
 4   5  14  16  10

 1  14   7   2   9   4
 3  10  12   5   6  17
16   8  11  15  13

 1  15   2   3   7   5
10   9  12  13  11  14
 4   8  17   6  16

 1   2  15   8  11   7
 5  17   3  16   9   4
 6  12  13  10  14

 1   5   6   2  16   8
 7   4   9  10  11   3
12  13  14  15  17
```

```
 1          12           5           2           4           7
 3          16          17          13           8           6
14           9          10          11          15

 1           4           9           5           3           7
13          10          12          14          16           8
 6           2          11          15          17

 1          15           3          13           6           4
 8           5           9          10           7          11
12           2          14          16          17

 1          11           2          16           3           5
17           4           7          14          15          12
 8           9           6          10          13

 1           2          16           4           3          10
 8           5          11          17           6          13
12           9           7          14          15

 1          12           8           7          14           2
 3           5          13           4          17          15
16           6           9          10          11

 1           5           6           2          17          13
 8           3           4           7           9          10
11          14          12          15          16

 1          15          14           8          13           3
 7           5           2          17           9          16
 6          10           4          11          12

 1           9           4           7           2          16
 3           6          10          13           5           8
15          11          14          12          17

 1          14           4           2           3          15
 9           6          10           7           8          16
 5          11          17          12          13

 1           2          12          16           9           5
 4           6          10          11          13          15
14           3           7           8          17

 1           5           7           4           8           2
12           6           9          16           3          10
11          13          14          17          15

 1          13          17           4           2          16
 7          12           3           5           8           9
 6          14          10          11          15

 1          15          17           2           5           8
14           4           6          12           7           9
13          10           3          11          16

 1          16          17           6          13           4
12           7           3          14           2           8
 5           9          10          11          15

 1           7           5          15           3           2
16           4          17           6           8          12
13           9          10          11          14

 1           3           9           5           2           4
 8           6          14          12          10          15
13          11           7          16          17
```

```
 1  10  14   9   2  13
 8  12  11   5   6  16
 3   7  15   4  17

 1   2   5   3  11   9
10   7  14   8   6  12
16   4  15  17  13

 1   3  13   8   4  15
 2   9  10  12  11   7
 5   6  16  14  17

 1   4   2   9   5  11
 8  16   3   6   7  12
10  15  17  13  14

 1   2  10  15   4  17
16   3  12   6   5   8
 9  11   7  13  14

 1   4   3   7  16  10
 5  12   2  17  11  13
 6   8  14  15   9

 1  14  13   7   4  10
 6  15   3  16   5   2
 8   9  17  11  12

 1   4   8   7  13  15
10  17   9   3  11   5
12   6   2  16  14

 1  12   2  15  13   7
 4   9  11  16  10   3
14   8   5   6  17

 1   2   4  13   8  10
 9   3   7  15  16  12
11   5  17   6  14

 1   7   5   9  15   2
13   3   8   6  10  17
12  14   4  11  16

 1   8   4  14   6  11
 7  10  15   3   9   2
 5  13  12  16  17

 1  13  10   5   3   2
12   4  16  15   7   6
11   9   8  14  17

 1   3   9  17  11   5
 8  14  16  15   2   4
13   7  12  10   6

 1   5  10   7   3   4
 9  14   6  17  13  16
 2  12   8  15  11

 1  15   3  11   4  14
 6  16  17   2  12   8
 9  13   5   7  10

 1   4  10  15  11   5
14   3   8   9   7  12
16   2  13   6  17
```

```
 1          5         14          6         13         10
 3         17          7          4         12          2
 8          9         16         15         11

 1         15          7          5         14         17
10          8          2          9         16         12
11          3          4          6         13

 1          9          6          8         12         10
 3          5         16         14          2          4
15         11         13          7         17

 1         13         17          3          9          5
 4          8         15         12         16          2
 7         10          6         11         14

 1          3         10         14          7          8
 9         11          4         13         16         12
15          6          5          2         17

 1          4         10          5          3         13
11         12         14          6          7          8
 2         17         15          9         16

 1         16          9          6         11         14
 3         12         15         10          2          4
13          7         17          5          8

 1         16          3          7         10          5
 2          6          8          9         13         12
14         11          4         17         15

 1          5         14          7          2         12
15          8          4          3          6         17
16          9         11         10         13

 1          2          4         12          3          5
10          6          7          8         11         13
14         17         15          9         16

 1          5         12         10          9          2
11          3         13          6          4          7
15         14         17          8         16

 1         16          3          8          9          5
 6         14         12          2         13         15
 4         10         11          7         17

 1          5          2          3          4          8
14          9          7         12         10         16
 6         11         15         17         13

 1          2         11          9          5          3
14         12          8         10          7         15
 4          6         16         17         13

 1          8          4         16         10         12
 3          9          6          5         11         15
14         17          2          7         13

 1          6          7         10         15         13
14          2          4          3          9         12
16          5         17          8         11

 1          9         17         12          4          6
11          2          3         16         13         14
15          5          8          7         10
```

```
 1          4          8          6          2          7
 5         11         17         16          9          3
10         12         13         14         15

 1          5         17          3         11          7
 8          2          4         12         16          6
13          9         10         14         15

 1          3          2          7         12          5
 4         13          8         16          9          6
17         10         14         15         11

 1          2          4         17         10          7
12          6          5          8          9         14
 3         13         16         15         11

 1         13         14         16          4         11
 6         15          2          5          3         10
 8          7          9         12         17

 1          4          5         11          7         15
13          6          2         10          8          9
17          3         14         12         16

 1         14          8          3          2          9
 4          6          5         16         17         13
12         15         10         11          7

 1          3          5          9         16          7
 4         13         14          2         15         12
 8         10          6         17         11

 1          4          6          3         16         10
 2         12          5          9         11          7
 8         17         13         14         15

 1          3          5          9         17          4
 7         16          2          6          8         10
13         11         12         14         15

 1          4          5          6          9         10
 7          2         14         13          8         15
17          3         11         16         12

 1          8          3          4         11          7
15          9          2          5         14         13
10         17          6         12         16

 1         16         10          2         17          7
 6          3          5         15         11         14
 4          8         12          9         13

 1          6          9         16          2          3
12          5          4          8         14         13
17         11         10          7         15

 1          8          9          2          4         11
16         12          7          3          5          6
15         13         17         14         10

 1          4          3          8          2          5
 6         14         10          9         13         16
 7         11         15         12         17

 1          5          7         13          8         15
 6         17         16         14          9          4
 2          3         10         11         12
```

```
 1          6         13         10         15          5
 2          9          3         14         17          4
11         16          7         12          8

 1          5          3          8         17          6
 9         14         11         16          4          7
12         10          2         13         15

 1         12          2         17          7         15
10          3         14          5          8         16
 9          4         13          6         11

 1          2          8          3         14          4
 6          9         11          5         13         17
15          7         10         12         16

 1          3         12          2          7          6
 8          5          9         14         10         17
13         11          4         15         16

 1         10          4          3          2         12
 8         17          6          7          9         14
 5         13         11         15         16

 1          3         11          4         17          5
 9          8         13          6         10          2
 7         12         14         15         16

 1          5          7          9         11          2
 8         14          3         15         17         13
 6          4         10         16         12

 1          2          3         14          5         10
 9          6         12         16         13         11
 4         15         17          7          8

 1         11         10          9         16         12
14          4          7          2         17          3
13          5         15          6          8

 1          7          3         11         16         14
 2         10          4         17         12         13
 6          8          5         15          9

 1         15          3         16          2          6
 5         14         10          7         17         11
12          4          8          9         13

 1         11          3          2          4          6
15          8          7         17          5         14
12          9         13         10         16

 1          4          9          7         16          6
 3          5          8         17         15         10
 2         11         12         13         14

 1          8          2          7          3         15
 4          6          9         16         10          5
17         11         12         13         14

 1          2          4          5          7          3
17         10         15          8          9          6
16         11         12         13         14

 1          8         15          2         11          4
 3          5          6         16         10          7
17          9         12         13         14
```

```
 1  10  17   5   8   2
 3  11   4  12  16   6
13   7  14  15   9

 1  14   5   2   6  13
16  11   8   7   9   3
12   4  10  17  15

 1   8   3   6  15   7
11  12   5   4  14   2
 9  16  10  17  13

 1   5  16   6   8   9
 3  13  10  17  15   4
 2   7  11  14  12

 1  14  16  13   4   5
17   2  11  15   3   6
 7  12   8   9  10

 1   4  17   8   3  11
 6  12  14  16  15   5
 7   9  10   2  13

 1   6   5   8   7  13
 3  11  12  16   9   2
10   4  14  15  17

 1  14  17   3  13   5
16   2   9  11   7   4
 8  10  12   6  15

 1   3   7  11   9   5
 2   4  12  13  10  15
17   6  14   8  16

 1   5   6   2   8  11
10  12   7   9  13  16
17  15   3  14   4

 1   9   3   2  11   4
 8  12  10  14   5  16
 6  13   7  17  15

 1  13  17   3   6  12
 2  11   5   4   8  14
 7  16   9  10  15

 1   3   5  12  11   6
 8   2   4  13   7  17
15   9  10  16  14

 1  14   4  11  13  15
 5   3   7   6   2  16
 9  12  17   8  10

 1   5  10   7   2   9
12   4   8   6  11   3
15  14  13  16  17

 1   8   3  15   5  12
14   2  16   6  17   4
11   7  10   9  13

 1  11  13   6   3  10
 4   5   8   7   2   9
12  15  14  16  17
```

```
 1          8          2          6         13         15
 9         10         14          7         11          3
 4          5         12         16         17

 1          2          7          8          6         13
14          9          3         16         10         17
 4          5         15         11         12

 1         10          6          4         15         13
 3          7          2          5          9         11
 8         12         14         16         17

 1          7         10          6         15         13
 2          3         16         17         11          4
 8         14         12          5          9

 1         12          2          9         16          7
17          5          8         10         14         11
 3          6          4         15         13

 1          2          5          6          7         10
 3          8         11         12         16         14
 9         15         13          4         17

 1         13         15          2          4          3
10         17          9         11         16         12
 5         14          6          7          8

 1          4         13          2          6         15
 9         11         12         16          5         14
 3          7          8         10         17

 1          2          5          4         16         11
 3          6         12         15          7          8
 9         10         17         13         14

 1          6         15          2          7         12
 5          4          3         13         16          8
14          9         10         17         11

 1          2          4         13          9          6
11         16          7          3          8         12
15          5         14         10         17

 1         14          4          8         15         12
 6          5         10          2          9         17
 3         13          7         11         16

 1          6          4         14         15         10
 5          3          9         17         11          8
 2         12         13          7         16

 1         16          3          2          5          7
14         17          9         15          6         12
 8         13          4         10         11

 1         13          3         15          4          5
 9         12         17          7          6         16
 8          2         14         10         11

 1          4          6         12         16          2
 3          5         14          7          8         10
 9         17         15         11         13

 1         10         17          4         13         14
 6          5         16          7          8         15
11          2         12          3          9
```

```
 1   6   3   4   2   9
 5  10   7  11  12  16
15   8  17  13  14

 1   5  16   6   9   2
 7  10  11  13   3  15
 4  12  17   8  14

 1  12   6   2   9   4
14   3   5   8  10  15
13   7  17  11  16

 1  10   6   7  13   5
16   2  15   8  14   3
 9  11   4  12  17

 1   5   2  10   9   4
 8   6  14  13   3  17
 7  11  15  16  12

 1   2  11   8   6   3
 7   9  10   5  12  14
17  15  16   4  13

 1   3  11  13  14   4
15   2  17  16   8   5
 9   6   7  12  10

 1   4   2   6   9  10
 8  11   7   5  12  17
13   3  14  15  16

 1   2   5   6   8  14
 7  13   4   9   3  10
11  15  16  12  17

 1   9   5  12   2  10
 4   6  13   7  14  15
 8   3  11  16  17

 1   6  12   8  16   9
 2  13  10   3   4   7
 5  11  14  15  17

 1  14  10   9   3  11
 5  16   2   6   4   7
17  12  15   8  13

 1   3   7  13   5   2
 9   4  14   8  15  12
16  10   6  17  11

 1   8   7  10  12   9
17  11   3   4  13   2
 5   6  14  15  16

 1  14  17   2   9   5
 3   7   4  12  13  15
16  10   6   8  11

 1   5  11   4   6   7
12   9  17  14  10   2
 8  15  16   3  13

 1  10  12  11   8   3
15   4  14  16   9   2
 5  17  13   6   7
```

```
 1          9          14          2          4          11
 5          6          12          7          3           8
10         15          16         17         13

 1          4          14          8         15           2
11          7           3          5         10          12
 9         16           6         17         13

 1          7           8          2         16           4
 5         12          13         11         10           9
 6         14           3         17         15

 1         10           7          2         11          17
 4         12          15          6          5          13
 3          8          16          9         14

 1          2           6          3         13           4
12          5          17          7          9          14
16          8          10         11         15

 1          3           8          4         13          10
 9          6          14          5         11           2
15          7          16         12         17

 1          6          13         14          9           7
 3         12           5          2         15           4
 8         10          11         16         17

 1          3          12          2          5           7
 8         16          15         10          4           6
 9         17          13         11         14

 1          2           9         13          3          11
12         15           7          4         14           8
 5         10          17          6         16

 1         16           9          4          6           3
11         14           5          7          8          12
 2         13          10         17         15

 1         13          17          4          5          11
 9          7          12          8         14          15
 3         10          16          2          6

 1          7           3         16         17           6
10          8          13         11          2           9
 4          5          14         12         15

 1         14          11          7          9           2
15          4           3         13          5           6
 8         12          16         10         17

 1         12          16         14          3           9
 5         13           7         15          6           8
17          2           4         10         11

 1          3           6          4         10           2
 5          9          13          7         11          16
 8         17          14         12         15

 1         14           3          5          6          17
12          7           9          4          2          13
 8         10          15         11         16

 1          7          13          5          2          15
14         16           8          3         10          12
 9          4           6         17         11
```

```
 1          8          6          5         11         10
12          3          4         14          9          2
 7         13         15         16         17

 1         13          9         10          3          8
 6          4          2          5         14          7
15         11         12         16         17

 1          6          2         15         16         11
12          9          4          8          5         14
13          7          3         10         17

 1          2          4          3         10          8
 6          5          9         14         17          7
11         15         16         12         13

 1          3         12          2          5         10
14          8         15          7          4          9
16          6         11         13         17

 1          2         11          3          7          9
15          4         13         17         10          8
16          5         12          6         14

 1          3          4         11          5         10
 7         13          6          2         14         12
 9         16         17          8         15

 1         15          6         16          3          2
12          4         17          8         10          7
 5         13          9         11         14

 1         10         12          5          6          4
11         14          3         13          7         17
 2         15          8          9         16

 1         16          8          3          5         12
 2          4         15          7          9         11
14         13          6         10         17

 1          3          4         15          6          5
 2         14          7          9         10         11
17         16          8         12         13

 1          5          9         17          7         12
15          2          8         16         10          3
 4         11         13         14          6

 1          8          3          9          4          5
15          6         12         13          7          2
14         17         16         10         11

 1          4         15          2         14          7
17          9          8         12         10          3
13         16          5          6         11

 1          8          3         16          4          2
 7         11         14         13          5         12
17          9         10          6         15

 1          4          9         11         14          6
 3          2          8         12         13          7
17          5         10         15         16

 1          8          5          4          2          6
 9          3         15         12         14         10
13         11          7         16         17
```

```
 1          10           5           2           3           6
 7           4          12          11          14          13
 8           9          15          16          17

 1           2           4          10          11          12
13           3          15          14           5           6
 7           8           9          16          17

 1           3          10          15          11          16
 2           5          17           4          12          13
14           6           7           8           9

 1           5           6          12          17           2
13          11           4          15           3          16
 7           8           9          14          10

 1          14           2           7          13          15
 8           4           5          11          16          17
 3           9          10          12           6

 1           2           9           8           7          13
16           4          11          12           3           5
14          10          15           6          17

 1           4           3           7           5           8
10          11           6           2          13          17
14          12           9          15          16

 1          15           3           6           4          12
 2           8          10           7           5          17
13           9          11          16          14

 1           4           2          10          12           8
11           3          16           5           6           7
14          17          13           9          15

 1           2           3          12          16          10
 9           5           8          15          17          13
 4           6           7          11          14

 1           8           4           2          16          12
15           9          10          14          17          13
 5          11           6           7           3

 1           2          16           5           9           6
 4          14          10          11          17           3
12           7           8          15          13

 1          12           5           9           3          10
 4           7           6          16          13          14
 8           2          15          11          17

 1           7           2           5           4          16
10           9          15           8          13           6
 3          12          11          14          17

 1           2          16           6          13          17
 9           3           5          10          11          12
 7           4           8          14          15

 1          14           2           3           6          13
 7           4          10           5          15           9
 8          11          12          16          17

 1           2           9           7          13           5
16           3          17          10           6          11
 8          14           4          12          15
```

```
 1   5  16   9   3  11
 7   8  12   2  10  14
13   6   4  15  17

 1  10   4  13  15   7
 9   5   3   6  12  11
 2   8  17  14  16

 1  11   9  10   5   4
 8  15   3   2   6  16
 7  12  14  13  17

 1  14   8  15   2   5
 9   3  10  12   4  17
11   7  13  16   6

 1   5  17  14  15   3
 8   7  11   2   4  12
 9  13  16  10   6

 1   7   2   5   9  12
 8   6  10  16   4  13
11  14   3  17  15

 1   2   4   7  12  16
14   6  10   3  13  15
 8  17   5   9  11

 1   6   5   4  16   3
 8  12  13  11  14   7
 9  10  17   2  15

 1  15   3  17   4   7
 5   2   9  12  14  16
11   6   8  10  13

 1   4   8   9  16  10
 3  17  14   5   7   2
15   6  13  11  12

 1  13   5   2  10   6
14  15  17   4   8   3
 9  11   7  16  12

 1   2   9  12  11   6
 4  10  16   7  14  13
 3   5  17   8  15

 1  15   4  12   5   6
 8  10  13   7  17  16
 9   3  11   2  14

 1   7  13  16   5  12
 2  17   8   3   4   9
10  14   6  11  15

 1   8   6  14  15   3
16  12   7   2  13   4
 9   5  17  10  11

 1   7   5  10  16   2
 6   3   4   9   8  17
11  12  13  14  15

 1   6   7   8   9  16
10  17  11   5   2   3
12   4  13  14  15
```

```
 1          12          10           5          13          11
 6           2           3          14          15           7
16          17           4           8           9

 1           6          10          13           2           8
 7           5           3           4           9          11
14          12          15          16          17

 1          11           6           9          14           8
 3          12           7          13          15           5
 4          10           2          16          17

 1           7           4           2           8           5
15           9          12           6          11          10
16           3          13          14          17

 1           5          12           4           9          16
13           3          15           8          10           6
11           7          14           2          17

 1          10           5           8           9           3
17           6          16          11          13          12
14          15           2           4           7

 1           6          10           4          16           7
11          12          17           5           3          13
14           2          15           8           9

 1           5           2          13          14           6
17          15           4          11           7           3
 8           9          10          12          16

 1           2           4           3           6           5
15          11          16          17          12          13
 7           8           9          14          10

 1           3           7           2          10           5
 4           8          16           6          14          12
 9          15          17          13          11

 1           5          11           7           6          17
 2           3          10          15           8          14
 4          16           9          12          13

 1           8          15           9           6           2
 4          12           5          14           3          11
17           7          10          13          16

 1          11          12           3          13          15
 4          16           5           6          17           7
 2          10           8           9          14

 1           3           5           4          14           6
 7          11           8           9          12          13
10           2          15          16          17

 1           8          11           2           5          14
 6           7          12          10          15           3
13          16           9           4          17

 1           6           3           4           5          11
 9          14           8          13          12           7
15           2          10          16          17

 1           8          11           9          14          13
12          15           2           7          16           3
 4           5           6          10          17
```

```
 1          7          8          10         11         14
16          9         12          2         13          3
15          4          5          6         17

 1         16          3         12          4          9
 7         14          2         15         17          5
 6         10         11          8         13

 1          4          2         14         10         16
17         12          5          7         15          9
 6          3          8         13         11

 1          2          7         10         11         14
 6          4          8          5          3         13
16         15         12          9         17

 1          6          9          2         12         10
 5         16         14          3         17          7
 8          4         13         15         11

 1         15          2          3          4         13
10          9          7          5          6         17
11          8         12         14         16

 1          2         12         16          7          3
 5          9         14          8         15         17
11          4          6         10         13

 1          5         12          3          8          4
11         13         14          7         17         16
 6          2         10          9         15

 1          3         13         17         11         15
 4         12          6          7          2          9
10          5         14          8         16

 1         14          3         15         17          4
 8          2          5         11          6          7
 9         12         10         13         16

 1         16         13          5          8         11
 4         15          2         12          3         14
 9          6          7         10         17

 1         16          9         12         10          6
11         17          4          2          5          3
 7         13          8         14         15

 1         13          6          5          4         10
 2         14         17          7          8          9
 3         11         12         15         16

 1          4          2          3          6          7
15         10         16         17          8          5
11         12          9         13         14

 1          2          8          4         10         11
 6          5          7         12         13         15
14          3          9         16         17

 1          6          3         14          5          9
 2         12          8         10          4         11
 7         13         15         16         17

 1          8          9          4         12          2
 3          5         10          6          7         13
14         11         15         16         17
```

```
 1          5          8          11          6          9
10          2         13           4          7         12
 3         14         15          16         17

 1          7          8           2          5          3
 6          4          9          11         13         14
10         12         15          16         17

 1          6          7           2          9          5
12         10          8          11          3          4
13         14         15          16         17

 1          5          3          11         12          6
 2          4          7           9         10          8
13         14         15          16         17

 1          9          3           8          2         10
 4         11         13           5          6          7
14         12         15          16         17

 1         12          3           2          5          8
 9         10         11           4          6          7
13         14         15          16         17

 1          2          4           8          5         13
 3          6          9           7         12         10
11         14         15          16         17

 1          6          8           3         13         12
14          4         15           2          9          7
 5         10         11          16         17

 1          3          4           2          7          6
13          5          9          14         15         12
 8         10         11          16         17

 1          2         10          16          8          3
 5         13         17           7          9          6
14          4         12          11         15

 1          5         17          10          3         13
 4          7         15          14         12          2
16          6          8           9         11

 1          7          6          12          8          5
 3         10         14          11          2          9
 4         15         16          17         13

 1          5         12           7          3         14
 2          8          4          15         16         10
11          9          6          17         13

 1          3          2          12          4          6
13          9         15           5          8         17
16          7         14          10         11

 1          2          8          16          4          5
14          3          7          13         17          6
 9         10         15          11         12

 1          4          3          14          2         11
 9          7          8          15          6          5
17         12         16          10         13

 1          7         15          17         13         12
 5          2         11           9          8          4
10         14          3          16          6
```

```
 1   9  12   2  14   3
15   8   6  16   5  17
 4  11  10   7  13

 1   2  13  10  12  15
 9  17  11   3   8   4
 5  14   7  16   6

 1   8   6  13   3  12
 4  14  15   9  16   5
 2  11   7  10  17

 1   9   8   3  10  11
17   4   5  14  13   6
 2  15  12   7  16

 1   3   4   2  13  17
10   7   5  12   6   9
14  11   8  15  16

 1   7  13  10  14  15
 9  11   3   2   4   6
 5  12   8  16  17

 1  12   9   4  11   2
 6   3   7   5   8  10
13  14  15  16  17

 1   6  13   4   2   3
11   5   9  10  12   7
 8  14  15  16  17

 1   2   7   6   3  12
 9   4  14   8  15   5
11  16  10  17  13

 1   3  10  13   8   7
 4  12   5  14   6  16
 2   9  11  17  15

 1  15   4  12  10   6
 2   7  17   8   3  13
 9  16   5  11  14

 1   7   3  10   2  11
 9   5   4  13  17   6
14  16  12   8  15

 1  15   2   4  10   6
 8   5   9  12   3   7
11  13  14  16  17

 1   2   5   3   4  12
16   7   8   9  10  17
11  13   6  14  15

 1   3  16   2  12  17
13   4   6  14  15   5
 7   8   9  10  11

 1   2   4  12   7   8
16  14  17   6  15   9
 3  13   5  10  11

 1  13   7  10   2   9
 4   6  16   5   8  11
 3  14  12  17  15
```

```
 1          11           7           2           5           9
12           6           3           8          17           4
10          14          16          15          13

 1          15           5           4          16          13
 6           7          12           8          11           3
 2           9          17          14          10

 1           6          10           8           9          14
 3          16          12           2           4          13
 5          15           7          11          17

 1           3           4          17          14           5
 7          11          16           2          12          10
13           6          15           8           9

 1           5           2          12           3           6
 4          13          14           7          10           8
15           9          11          16          17

 1           2           4          12           9           6
 7           8           5          10          13          16
 3          11          14          15          17

 1          14           4          11           6          15
 2           5          10           3          13           7
12           9           8          16          17

 1          12           4           5          10           2
13           3          16           8           7           6
14           9          11          15          17

 1          15           8          10           3           4
 2           9           7          11           6           5
17          12          13          14          16

 1          16           2           5           7           8
 6           9          12           3          17          10
13          11           4          14          15

 1           2          11           5           9          14
 4          13          17           6          10          12
 7          15           3           8          16

 1          10          13           3           5           7
 2           4          12          14           6           8
15          16           9          17          11

 1           3           4          10           8          13
 6           7           2           5           9          11
12          14          15          16          17

 1           6           2          13           3           5
14           4          10           8           9          15
16          11          17           7          12

 1           2          11          10          12           3
 5          15           8           9           4           6
16          17           7          13          14

 1           8          12           6           2           3
 4          10           7          11          13          15
 5           9          16          14          17

 1           7          13          15          16           9
 5          14          12           2          10           6
 8          11           3           4          17
```

```
 1  10   7   5  14   2
17   6   3  12   8   4
 9  15  11  13  16

 1  16   8   7   9   5
 2   3  17  13  11  14
 6  15  10   4  12

 1   5   4  16   6  11
 2   8   3   7  10   9
13  12  14  15  17

 1  10  11   3  14   4
 5   9   6  16  12  13
17   7   2   8  15

 1   3  14   8   4  16
12   9  15   7  13   2
10   5  17   6  11

 1   4  14  16  11   5
 3  12  13  10   6  15
 2  17   7   8   9

 1   5   7  10  12  11
13   3   8   9  14  15
17   4  16   2   6

 1   8  12   3  13  14
 6  17   5  10   4   2
 7  15   9  11  16

 1   3   5  16   4  15
 8   9   6  10   2   7
11  12  13  14  17

 1   4   7   3   6   2
 5  15  17  16   8   9
10  11  12  13  14

 1   3   2  17   7  15
 5   6   4  16   8   9
10  11  12  13  14

 1   2   8   5  16   6
15   4  17   9   7   3
10  11  12  13  14

 1   9   2  10  16   7
 4  17  11   5   3   6
12  13   8  14  15

 1   2   4   8  12   7
 9   5  16   3  11   6
10  17  13  14  15

 1  13   4   5   9   7
17  10  16   2   3  12
11   8  14   6  15

 1  14   4   8  12   5
16  10   2   7  13   3
 9  17  15   6  11

 1   5  11  16   2   3
12  13  14  15   6   8
 7   9  10   4  17
```

```
 1   2   6  17  16   7
12   3  11   4   5  13
 8   9  10  14  15

 1  14   2   3  13   8
 7  16  11   6   9  15
10  17   4   5  12

 1   2  10   8  13   6
 4  12  17   3  14   7
 5  15   9  11  16

 1  16   4   3  12  14
 8   5  17  11   2   6
13   7   9  10  15

 1   3   6   4   8   9
 5  12   7  11  10  13
17  14   2  15  16

 1  10  17   2   3   5
12  13   6  14  15   4
16   7   8   9  11

 1   5  11   4   7   8
14   2  12   6  15   9
 3  13  16  10  17

 1  13   7  10   4  14
15   5   6   9  11   2
 8  12   3  16  17

 1   4   8   9   2   5
16   3  14   7  11   6
13  10  12  17  15

 1   5   6  11  17  12
 8   2   9  13   7  16
15   4  14   3  10

 1  14   8   4   9  13
10   7   3  11  16  12
15   5  17   6   2

 1   7   6   4   5   2
10   8   3  14  12   9
16  11  17  13  15

 1  15   9   6  11   4
 2   3   7  10   8  14
 5  12  16  17  13

 1   4   5  14   7  16
13   8   6   2  11  17
 3  15  12   9  10

 1   6  11   4  17  14
 9   5  10  15  12   7
 8   2  13   3  16

 1  16   5   6  13  15
12   9  10   2   4  14
 3   7  11   8  17

 1  16  11  13  15   9
 2   3   5   4   6  10
 7   8  12  14  17
```

```
 1  10  12   2   9  14
17  13   4  11  15   3
16   5   6   7   8

 1   2  10  12  13  15
11  14   3  16   4   5
 6   7   8   9  17

 1   3  10   4  11   5
 6  17   7  12  14   8
 2  13   9  15  16

 1   5   9   3  10   8
13   7  12   2  11  17
 4  14   6  15  16

 1   3   2   9   4   5
11   6  17   7  12  10
13   8  14  15  16

 1   2   7   9  13  14
 3   8   6  17  11  15
10  12  16   4   5

 1  12  16  15  10   3
 9   2   6   8  13   4
 7  11  14  17   5

 1  14   3   2   4   9
17   6   5   7  15   8
10  13  11  16  12

 1   4  12   6   7   3
13  10  11   8  15  14
 2   9   5  16  17

 1   8   5  12   3  13
14   6  16  17  10   7
 9  15   2   4  11

 1  10   2   3   7  11
 6   9   5   8   4  16
15  12  13  14  17

 1   2   4   9  16  17
 5  15   7  12   6  10
 8   3  11  13  14

 1   5   3   7  16   6
15   9  12  11   4   2
 8  13  17  14  10

 1  13   3  16   8   6
 4   5  10  12   2  14
15   9  17   7  11

 1   4   2  10   5  14
 8  12   7   3   6   9
13  11  16  15  17

 1   2   9   5   6  13
 8   3  11   4  16   7
14  12  17  10  15

 1  12  11   9  16  14
 5  17  10   2  13   6
15   7   3   8   4
```

```
 1          5          7         10         16          8
17          9          2          3          6         11
 4         14         12         13         15

 1         11          7         16          6          8
12          9         15         10          2          5
14          3          4         13         17

 1         13         10         12         15         16
 5          8          2          6          3         11
 4         17          7          9         14

 1         11         17         14          9         13
 5          2          3         12         15          4
10          6          7          8         16

 1         16         17         10         14          5
 6          2          4         11          3         13
15         12          7          8          9

 1          5          2          3         15         11
14         10         13          6          7         12
16         17          4          8          9

 1          2         15          8          3         14
 9         11         10         12          6          4
13          7         16         17          5

 1          3          6         10          9          7
 4         14         11          5          2          8
15         12         13         16         17

 1         12         11          2          9          6
 5         13          3          7         15          4
10          8         16         14         17

 1          2          3          6          9         17
12          8          5          4         11         10
13          7         14         15         16

 1         14          7         15          2         10
 3          8          6          9          4         12
13         11         16         17          5

 1          9          5          3         16         14
 6         12          8         11          2         17
 4         13          7         10         15

 1          3         16          7          6         17
13          2          5         15          8         12
 9         10         11         14          4

 1         14         12          4         16          8
 6         15          7         17          2          9
 3         13          5         10         11

 1          6         12         14          8         15
 4         13          9         10         16          5
 7          2         11         17          3

 1          4          5          2          3         11
17         12         13          9         16          7
 6         15         10          8         14

 1          9         16         11          8          4
 2          6          5         17          7         12
14         15         10          3         13
```

```
 1   4  17   3  16   5
14  13  11   2  15  12
 8  10   6   7   9

 1   3  10   4   9   2
11  12  16   6   8   7
15  17  14  13   5

 1  14   3  13   7   2
 4  10  11   5   9  16
 6  12   8  15  17

 1  15   3   4   6   2
16  14   5   9  17  13
 8  10   7  11  12

 1   9  14   6  17  13
 5   2   7   3  16   8
15  10   4  11  12

 1   5   3  11   6   4
 7   9  13  14   2   8
10  12  15  16  17

 1   4   9  15   6   5
 7  12   3   2   8  11
10  16  17  13  14

 1   5   3  16   4  12
11  13   8   6   2   7
 9  10  14  15  17

 1   4   7  14   6  17
 9  15   3  11   5   2
 8  16  10  12  13

 1  12  17   3   4  14
 5  16  10   8   7  15
 2   6  11  13   9

 1   3   7   2   5  17
 6  11   4  10   8   9
13  14  12  15  16

 1   6   3   2   4   5
17  11  10   7   8   9
15  12  16  13  14

 1   4  17  10   6   2
12   5  11  13   7  15
 3   8   9  14  16

 1  16  17   5  10   2
12  11   8   9   4  14
 6  13   3   7  15

 1   8   7   9  10   4
11  13   5   3  12  15
14   2   6  16  17

 1   4   8   6   9   7
13   2   5  15  16  12
17   3  14  10  11

 1  14   7   2  13  17
 4  15   3   5   6  10
11  12   8   9  16
```

```
 1          16           4           8           5           7
 6           3          10          13           9           2
11          14          12          17          15

 1           6           4           2          17           9
10          15           5           8          11          13
12           3           7          16          14

 1          12           9           5          11           6
 2           7          15           3           4          10
14          16           8          13          17

 1           7           9           3           5          12
15          17           4          13           6          16
10          11          14           2           8

 1           3          17           7          12           4
 8          16          10           5          11           2
13          14           6           9          15

 1           4           2           3          12           9
16           6           7          10           5          17
13          11          14           8          15

 1           2          11           4           8           6
16          12           5           7           3           9
13          10          14          15          17

 1          14          17           5          13          11
15           7           3           4           8           2
 6          16           9          12          10

 1           7          13           3          12           8
 9          11          17           2           5          16
 4          10           6          14          15

 1           3          10          13           2           7
12           5          14          11          16          15
 4           8           6           9          17

 1           2           9           7           8           3
13          10          15           5           4          11
16          17           6          14          12

 1          11          16           7           9           8
 5          14           2           4           6          10
17          12          15           3          13

 1           5           2          14          17           3
 9           6           7          12          15          13
 4           8          10          11          16

 1           2           3           8          16          14
 5           6           9           4          12          17
13           7          10          11          15

 1           5           7          12           8          14
 6          16          13           2           9          10
 3          11           4          17          15

 1           6          16           2           3           5
 8          17          12          15           4           7
14          13           9          10          11

 1           5           9           2           7           8
 4          16          12           6          10           3
15          11          14          13          17
```

```
 1          10           5           2           6          12
17           4          14          15          13          16
 7          11           3           8           9

 1           2           4           8           7           5
 3           6           9          13          10          17
14          11          15          12          16

 1           5          17           8           9          13
15           4          14           6           2           7
10           3          11          16          12

 1          17          10           5          11           4
 8           7          12           9           2           6
13           3          16          14          15

 1           7          11           6          16           5
 9           3           8           2           4          17
12          13          10          14          15

 1           5           2           9          11           3
16           6           4           7           8          10
12          13          14          15          17

 1           2           3          11           9           6
 7          17           4          10           5           8
12          13          14          15          16

 1          12           4           2          11           6
 3           5           7          10           8          13
 9          14          15          16          17

 1           2           3          13           7           4
11           5          10           8           9           6
14          12          15          16          17

 1           4           6           5          10           8
11          12           7           9           2           3
13          14          15          16          17

 1           9          11          10           5           8
12           2           3           6           4           7
13          14          15          16          17

 1           6          10           7           5           8
 2          13           3          11          12          14
 9           4          15          16          17

 1           9           7          11           5           2
10           3           8           4          14          12
13           6          15          16          17

 1           8           9           3          12          10
 7           4           2           5          11          14
 6          15          16          17          13

 1           3           4          12           8           5
15          13           7          14          16           6
 2          17           9          10          11

 1           5           6           3           8          12
13           9          10          15           4           7
14           2          11          16          17

 1           3          11          15           7           2
 4           9           5          14          12          13
 8           6          10          16          17
```

```
 1          4          14          12          3          8
 7         13          15           9         10          5
 6         11           2          16         17

 1          9          15           2         10         16
 7          5           4           3          8         12
11         14          13           6         17

 1          2          15          16          6          5
 9          8           7          11         17          3
13          4          14          12         10

 1          5           4          11          6         13
 8          3          12           2         15          9
17         10          16           7         14

 1          9          15           4          7         17
 6          3           2          13          8          5
11         10          12          14         16

 1          6           2           9         10         14
 8          7          16          13          5          4
15         11           3          12         17

 1          2          11           8          3          7
 4         12          14           6          5          9
13         16          17          10         15

 1          3          12          11          7         14
16          9           8          15         17          2
10          6           4           5         13

 1          8          11           6          9          3
12         10          14           4          5         13
17         15           2           7         16

 1         16           3           4          7          8
10          9          13          17          2          5
 6         14          11          12         15

 1         15          16          10          5          7
 6         14           3           8         17          4
 9          2          11          12         13

 1          6          14           4          2          9
15         17           7          11          5          8
 3         12          13          10         16

 1         16           2          17         11          3
12         14           5          15          6          9
13          7           4          10          8

 1          2           3          10         16          5
 6          4          14           9         15         11
12         13           7           8         17

 1          5           7          10         15         17
 4         14          11           6          2          9
 8          3          16          12         13

 1          4           2           3         17          7
14         11          10           9          5         16
 8         15          12           6         13

 1          2          12          13          5         15
 3          8          14          10          4          6
 7          9          16          17         11
```

```
 1          3          4          6         16          8
 9         14         10         11          2          5
 7         17         15         12         13

 1         12         15         16          2          8
 5          6          7          3          9         14
 4         17         13         10         11

 1          5          3          9         14          6
10          7         15          2          8         11
13         12         16          4         17

 1          7          2          5         15          9
12          6         10          4         13          3
11          8         16         14         17

 1          2         15          7         12         17
 4         10          3          5         11          6
14          9          8         13         16

 1         16          4          8          2         15
14          3         11          9          7          5
 6         13         17         12         10

 1          9          8         14         11         17
 4          3         13         10          2         12
16          5          7          6         15

 1         15          4          6         16         10
12         17          5          9          7         14
11          8          2          3         13

 1          9         10         12         15          5
 8          4         14          2         11         16
 3          6         13         17          7

 1          5         15          9          4          2
 3          7         10          6          8         12
14         11         16         13         17

 1          4          9         12         14          5
 2          8          7         11         17          3
15          6         16         10         13

 1          5         10         12          2          8
 6         14          9          3          4          7
11         17         13         15         16

 1          6          3          5         10          2
 4          8         12         15         17         13
16          7          9         11         14

 1          4          7         13          6         11
12          2         10         14         15          5
 9         16          8         17          3

 1          9         16          3          8          4
13         11          2          6          5         10
 7         14         12         15         17

 1          3          6         10          8          5
15          4         11         12          9          7
17          2         13         16         14

 1          5         10          7          2         13
 3          4          8         14          9         11
15         12          6         16         17
```

```
 1   8   6   5  10   2
11  12  13   7  14  15
 3   4   9  16  17

 1   7   3   6  16   5
 2  10  17   8   4   9
11  12  13  14  15

 1   5   6   2   4   7
11  16  10  12  13   3
14  17  15   8   9

 1   4  16   8  11   7
17   5   2   3  10   6
12  13   9  14  15

 1  10   7  11  14  17
 2   8   3   4  12   5
 6  13  15   9  16

 1  13   8  11  14   2
12   7  15   9  17   3
10  16   4   5   6

 1   7   9  13  11   2
12   3  10  14   4  17
15   8   5  16   6

 1   2   8  10   5   3
 6  13   4  17  14  11
 7   9  15  12  16

 1   6   8   3   5  13
14  11  16  10   7  15
 2  12   4  17   9

 1   3   7   2   9   5
10  12   4  17  15   8
11   6  13  16  14

 1   5   6  16  13   8
 3   2   4  11  12  15
 7   9  10  14  17

 1  14   3  13   2   7
16  15   5  11   9  12
17   8   4   6  10

 1   9   4   7  15   6
 3   2   8   5  13  17
16  10  11  14  12

 1   8   9  17   7   3
10   4   5  11  13  14
 2  15  12  16   6

 1   3   8  12  17   6
 4  10  11   7   5  13
 2   9  14  15  16

 1  14   3  17   9   5
 2  10  11   6  15   4
16   7   8  12  13

 1   5   4   9   7   2
15  17  10  12   3  16
 6   8  13  11  14
```

```
 1          13           4           8           2           5
 7          16          11           9           6          10
 3          12          14          15          17

 1           5           3          11          14           4
 2           7          15           6          17           8
16           9          10          12          13

 1           7          16           5           4          11
 2          12           3          13          14          15
 6          17           8           9          10

 1           4           2           6          16           7
 3           8           5          17           9          10
11          12          13          14          15

 1           2           6           3           9           4
 7           5          17           8          10          11
12          13          14          15          16

 1           3           2           5           6           4
 8          10          11           7           9          12
13          14          15          16          17

 1           2           7          10          12          11
13          14           5           6          15           3
 4           8           9          16          17

 1           5           3           7           6           2
 8          10          11           4          16           9
12          13          14          15          17

 1          12           5           7           2           4
10          11          13           3           6           9
14          16          17           8          15

 1           4          12           9           7           6
 5           8           2           3          16          10
11          13          15          14          17

 1          13           4           5           2           9
16           7           3           8          15          14
12          10           6          11          17

 1           7          12           9          14          16
11           6           4           2          13           3
 5           8          10          17          15

 1           6           2          17           4           7
10          12           8           9          16           3
13           5          14          11          15

 1           2          11           4           3           7
16           5           8           9          10           6
12          13          14          15          17

 1           8           7           2           3          11
 6           9          10           4          16           5
12          13          14          15          17

 1           6           5           7          16          17
 2           9          10           3           8           4
11          12          13          14          15

 1          11           7           3          12           5
 9           8           6           2           4          13
10          14          15          16          17
```

```
 1   3   2   9  12   4
14  10   8   7   5  15
16  17   6  13  11

 1   2   7   9   6   3
11   8  10  13  12  14
15  16  17   4   5

 1   3   4   2   5   9
 6  11  14  13  12  15
10   7   8  16  17

 1   6   7  12  11  15
 9   2  13   3  14   8
10  16  17   4   5

 1  10  14   4  15   2
 8   3   9  16  12   5
 6   7  11  13  17

 1  13   4   2   3  16
12   8  17   5  11  14
10   6   7  15   9

 1  15   8   6   4  17
14   5  11   9   2  10
 3   7  12  13  16

 1   4   7   6   2  11
 3   9  10  14   5  16
12  13   8  17  15

 1  12   9   7   2   5
10  13   4   3   6  14
16  15   8  17  11

 1   5  11   4   9   2
 3   8   6  12  16  10
17  13   7  14  15

 1  13  12  17   5   4
 2   6  14   3   8  11
15   9  16   7  10

 1  11  16   4  15  10
 6  14  17   2  13   3
 5   7   8   9  12

 1   6   7  16  12  15
 8  10  13  14   2   9
 5   3  11   4  17

 1   9   4  11  15  12
16  13   2  14  17   5
10   6   3   7   8

 1  10   4  13   7   2
16  11   5  14   3   6
12  17  15   8   9

 1  12  11   3   2  17
 7  15   4  16   5  13
 8   9   6  14  10

 1   3  17   5  14   7
 6  12   2  15  16   8
 4  13   9  10  11
```

```
 1          6          2          4         14         15
 9          3          8          5         10         13
11         16         12         17          7

 1          2         12          4         14          3
15          6         16          5         13          8
 7          9         10         11         17

 1          6         15         17         13          8
 3          5          2         16          9          4
 7         14         10         11         12

 1          9         14          8         13         16
 6          3          2         10          5         11
 4         15         12         17          7

 1          6          2          4         13         10
 8          9          3         12          5         15
 7         11         14         16         17

 1          2         11          8          6         10
 4          3          9         13         12         15
 5         14         16         17          7

 1          4          6          8          7         10
11         13          9         15          2          3
 5         12         14         16         17

 1         14         16          9          2          6
 7         13          3          4          5         10
11          8         12         17         15

 1         10         17          6          3          9
 4         15          8         13          7          2
14         11          5         16         12

 1          8         15          3         17          9
10         13          2          6          5          4
11          7         12         16         14

 1          3          6          8          2         12
 9          4         11          7         13         17
14         10         15          5         16

 1         16          2         12          3          4
 7          8         11          5          9          6
15         13         14         10         17

 1          2          5         11         13         16
10          3         15          4         17          6
12          7          8          9         14

 1         12         10         13          4          2
17          5          3         14         16         15
 6         11          7          8          9

 1          4         17          6          5         10
 2         12          7         15         14         13
11          3          8          9         16

 1         16         17         15         10          8
 7          2         13          4          3          5
 9         11         12          6         14

 1         16          9          8          2          3
17          4         11         13          7          6
14         10         15          5         12
```

```
 1  16   4   5   6  15
12  10  17   7   9   2
13   3  14   8  11

 1  14   4   7   2  10
11   5   8  12   6   9
16   3  17  13  15

 1   8   3  13   6   7
 4   9  14  10  16   5
17   2  15  11  12

 1   4   5   2   9   8
13   3  14   6  10  15
11  12   7  16  17

 1  10  14  13  16   7
17   4   2   3   5   8
 6  15   9  11  12

 1   4  10   5   9   6
 7   2   3  11  12  14
15   8  13  16  17

 1  13   5   9   4  10
 6   2  11   7  14   8
 3  12  15  16  17

 1   4  13   7   3   5
12   6  11   8  14   2
 9  10  15  16  17

 1   5  13   9  15  14
 4   7  12   2  16   3
 6  10  11   8  17

 1   7   2   5  10  14
11  13   8   4   3   9
12   6  15  16  17

 1   2   9  12  15   3
 5   8   7   6  10   4
16  11  13  14  17

 1  10  17  13   2   5
 4   8  14   6   7   9
 3  15  11  16  12

 1   5  10   4  13  15
 9  16   6  11   8   3
14   2   7  12  17

 1   6   3   2   9   7
12   4  10  14  15   5
11  16  17   8  13

 1   2   4   8   3  16
11   6  12   7  13   5
14  17  15   9  10

 1   3  16   8  12  11
17   6  14   4   9   2
10  13   5  15   7

 1  13  15  10   3   6
 5   9   2  12   4   7
16   8  17  11  14
```

```
 1          3          7         17          6          9
10          2          4         11         12          8
14         13          5         15         16

 1         13         15          2         11          7
17          4          5         16         12          3
 6          9          8         10         14

 1          2          4         16          7         10
13          6         14          8         12         15
11          3         17          5          9

 1          6          9          8         15         12
 7         16         10         11         13          3
 4         17          2          5         14

 1         14         15         12         17         10
 3          2         16          7         13          4
 9          8          5          6         11

 1          7          5         14          2          6
10          4         15          3          8         16
11         12          9         17         13

 1         11         10          3          7         14
15         12          6         13          2          8
16          4         17          5          9

 1          3          8         13          5         10
11          2          4         16          9          7
14          6         12         17         15

 1          9          8          2          6         15
13          4         10         12         11         17
 5          3         16          7         14

 1          2          4          5         10         14
15          7         13          3          9         17
16          6         11         12          8

 1          7          6          9          2         10
 4         11         17         16         13          5
 3         12         14          8         15

 1         14         15          5         13          2
 8         17         12          4          3          7
 6          9         10         11         16

 1         16         14         15          6          7
 4          5          2          3         17          9
13          8         10         11         12

 1         16         14          4          2          3
 5         13          6         15          8         17
 9          7         10         11         12

 1          5          7          6         13         15
17          8         16          2          9          3
14         10          4         11         12

 1          9          4         15         13          5
16          7         10         14         17          2
 8          3          6         11         12

 1          5         16          2          3         11
12          6         13         10          7         14
 4         17         15          8          9
```

```
 1          2          7          13         11          8
 6         15          5          16         10         12
 9         14          3           4         17

 1          6         13          16         10          2
 5          7         11           8         15          9
14         12          3           4         17

 1          7          3           5         14          4
 8          2          6          10         13         15
12         11         17           9         16

 1         12         15           3          6          7
16         11         14          13          4          2
17          9          8           5         10

 1          3         15           4          5         14
 2          6         13          17         10         11
 7         12         16           8          9

 1         10          3           6          8         11
 9         14          2          12          7          4
15          5         13          16         17

 1         13         16           3          2          5
 4          8         15          10         12          7
 9          6         14          17         11

 1          3          9          17          5         15
 4          7         13           2          8         11
16          6         12          10         14

 1          7          2           9          4         13
10         15         11           8          6          3
 5         14         12          16         17

 1          2         12          14          5          6
 9          4         16          17         10         13
 8         15          3           7         11

 1         10         11           4          7         16
13          3          8           2          9          5
 6         17         12          14         15

 1          8          9          17          7          3
14          4          5          10         16          2
 6         11         13          12         15

 1         13         15          17          4          8
 3          6         14          10          2          5
 9         11         16           7         12

 1          4         12           6         14          2
 8          7          9          16         17         11
 3          5         13          10         15

 1          7          3          11          2          5
 4         16          6          13         10         15
 8          9         12          14         17

 1          5         13           3          2         17
 8         12          4           7         14         10
11          6          9          15         16

 1          3         17           9          4         12
13         14          8          10          5          2
 6          7         11          15         16
```

```
 1   4   6   8  10   2
17   5  11   3   9   7
12  13  14  15  16

 1  12   6   5   3   8
 2  10  11   9  13   4
 7  14  15  16  17

 1   9   8   6  14   5
 2   4  10  12   3   7
13  11  15  16  17

 1   5   3   8   4   9
 6   2  10  11  12   7
15  14  13  16  17

 1   4   7   8   5   9
 2   6  10  13   3  15
14  11  12  16  17

 1   6   3  15   7   8
 2  16   4   9  11  10
 5  13  12  14  17

 1   9   6  12   3  10
11  15  16  17   4   2
 7   5  13   8  14

 1   3   4  10  15   5
14   7  16   2  12   6
11  17   8   9  13

 1   5   6   3  13  15
 8  14  10  12   4   7
 2  16   9  11  17

 1   3   9  13   7   5
 2  15  17  12  16   4
 8  10   6  11  14

 1   5   4   3  10   2
 6  11  13  12  14  15
 8   9   7  16  17

 1   3   2  12  10  16
17   8   4   7   5   9
 6  13  14  15  11

 1   2   7  10   4   3
 5  13   8   9  11   6
14  12  15  16  17

 1   4  11  15  10   6
12   8   7   9  16   2
13   3  14  17   5

 1   9   2   5  11  15
14   7   3  17  10  16
 6   4   8  12  13

 1   2   6   7   9  15
11  14   3   4   8  17
 5  16  10  12  13

 1   8   6  12   2  15
 3   7   4  13   5   9
10  14  17  11  16
```

```
 1   7  12   3   9  14
17  10  15   6   2  11
 5  16   8   4  13

 1   3   6  10   2   7
12   8  15   4   9   5
16  13  17  11  14

 1  13   8  15  10   4
 2  12   5   6   9   7
14  11   3  16  17

 1   4   3  11   5   8
 7  15   2   9  16   6
13  14  12  10  17

 1   9  16   4  11   6
 8  10   3  13  17  12
 7   2   5  14  15

 1  14   4   5  16  13
10   7  17   2   9  12
 3   8   6  15  11

 1   7   2   3  10   4
13   5   6   8  15  12
11  16   9  14  17

 1   2   5   7  13  15
12  11  14   4   3  16
17   6   8   9  10

 1   4   5   8  15  11
 2   9  10   3  14  12
16   6   7  13  17

 1  13  12  14  17   6
11   3  15   8   9   4
 2   7   5  16  10

 1   8   5  17   3   6
 4  11  16   7  13  14
10  12   9   2  15

 1   3  13   2  12   6
 8   9   4   5  10  16
17  14  11   7  15

 1  10  16   3   2  11
13  17   6  15   4  14
 5   7   8   9  12

 1   3  17   5   6  11
14  16   4  12   2  13
 7   8  15   9  10

 1  17   4   2   3   5
 7  12   6  16  14   8
13   9  10  11  15

 1   5  14  12  13  17
 2   6  15   7  16   8
 4   9   3  10  11

 1   6  12   9   8   5
10   7   3   2  11  14
17  15  16   4  13
```

```
 1          5          3          4          7          8
 2          9         10          6         12         14
15         11         13         16         17

 1         13          9         11          6         14
 7          2         10          5         12          8
 3          4         15         16         17

 1          8          7         14          2         11
 6          5          3         13          4         12
 9         10         15         16         17

 1          6          4         11          7          2
13          3          8          9         12         15
10         14          5         16         17

 1          8         11          2          4          3
 5          6         15         13          7         10
 9         14         12         16         17

 1          4         15          2          8          5
13         14          6         10          7         11
12          3          9         16         17

 1          5          9         10         11          8
15          3          4         12          6          7
16          2         13         14         17

 1         13         17         14          3          8
 9          4         12          5         15         16
10          6          2         11          7

 1          3          5          7         10          2
13         12          8          9         14         11
 6         15         16          4         17

 1          8         10         13          4          5
 2         15          3          6          7          9
14         12         11         16         17

 1          4          2         13          3         10
12          5         14          6          9          7
11         15         16          8         17

 1          2          5          8          9         15
11         14         10          4          3         16
13          6          7         12         17

 1         12          2         15          4          8
14          9          3          5          6          7
13         16         11         10         17

 1          2          5          8          3         16
11         13         10          4          9         12
 6         15         14          7         17

 1         14         10          2          3          4
 8          6          5          7         16          9
13         11         15         12         17

 1          2          5         10          8          3
 6          7         13          4          9         15
17         11         14         12         16

 1          6         13         14          3         17
 5          4          8          9          7         16
10          2         11         12         15
```

```
 1   8  16   2   3   7
15   5   6   4   9  10
11  12  13  14  17

 1   2   4   8   5   9
17  16   3   7  10   6
11  12  13  14  15

 1  10   9   3  17  11
12   6   8  16   2   4
 7  13  14  15   5

 1   3   7   8   2   5
 6  13  17   4  10  16
14  11   9  12  15

 1   5   4  13  16   7
 2  14  12  15  10   3
 6   8   9  17  11

 1  10  15   8  16   2
 3   5   6   4   9  12
13  14  11   7  17

 1   9  12   8   2   4
 3  13  11   5   7  15
10   6  17  14  16

 1  16   2   5  15  11
 8   6  10  12   3  13
 9   4   7  14  17

 1   2  15   3  14   6
 9   5   7  11   8   4
12  13  10  16  17

 1   3  15  11   6  16
 2   7  12  10   5   8
14   9   4  13  17

 1   7  12  11   5   4
 3  16   2  13  14  15
 6   8  17   9  10

 1   4   8  11  16   9
 7   3   2   5  10   6
12  13  14  15  17

 1  10   8  16   3   4
 5  12   7   6  13  11
 2  17  14  15   9

 1  11  12  14   6   2
17  13  16   8   3   4
 7   9   5  10  15

 1   8   5   6   7  15
14  13   3  16   9  17
 4   2  10  11  12

 1   9  13   4   3  14
 2   5  15   6  16   7
 8  10  11  12  17

 1   3   2  14  15   9
16   4  17  10   5  11
 6   7   8  12  13
```

```
 1   2  14   4   6  10
 9   5  11   3  15  12
 7   8  13  16  17

 1  13   6  12   9   3
11   2   5  14  10  16
 7   8  15   4  17

 1  10  16   4   5   9
 2  14   6  11  13   3
17  12   7   8  15

 1  12  13  11   4   9
 5   6  16   3  14   2
 7   8  10  17  15

 1   4  10   7   3   2
11  17   5  12   9  13
 6  14   8  15  16

 1  15  14  13   4   3
 8   9  17  10   2   7
11   5   6  12  16

 1   4   7  10  11  16
 2   8  15   3  12   5
 6  13  17   9  14

 1  13   4  14   9  16
10   2   3  15  12  11
 5   7   6   8  17

 1  11   9  14  13  10
 5  16   6   7   8  12
15  17   2   3   4

 1   5  11   6   9  16
15   2  13  12   3  14
 7   8  10   4  17

 1  10  17  16   2   3
 4  15   9   5   6  13
11   7   8  14  12

 1  11  13   9  14  16
 5   2   3  12  15  10
 6   4   7   8  17

 1   5   6  12   9  11
 2   4  13   3  15  17
 7  14  16   8  10

 1   4   8   3  11  15
 9  16  10   7  13  14
 2  12   5   6  17

 1   3  15  16   9   2
12   4  11   5  13   7
10   6   8  14  17

 1  14   2  12   8  15
 5  16  13  10   3   6
 4  11   7  17   9

 1   2  11   5   7   6
10  13  14   3  12   4
 8  15   9  16  17
```

```
 1   8  10   3   5  12
 7   4  16   2   6  13
14   9  11  15  17

 1   3   4   2   8   6
17   5  13   7  11  16
14   9  12  10  15

 1   2  10  15   8   9
12   5  14  13   6  16
 7  11   3   4  17

 1   5  14  10   6   2
 7  11   3  16   8   4
12  13   9  17  15

 1  12   5   9   7  10
 2  11   4   8   3   6
16  13  15  14  17

 1  13   5   6   7   2
16   3  14  17   9  12
15   8  10   4  11

 1   9  14  10  11  13
16   8  17  15   2   4
 3   5  12   6   7

 1  12  17   2   8   3
 9  14  10   4  11  13
16   5  15   6   7

 1   2   4   6  16  10
 8  12   3   5  15   7
13  17  14  11   9

 1  14   4  16   5   2
 7  13  11   9  10   3
17  15   8   6  12

 1   9   6   5   4   2
 8   7  11  14  10  15
13  16  12   3  17

 1   4   9  12   7  14
11  13   5  10   3   6
 2   8  15  16  17

 1   5   2  12   8   4
14   9   6  13  11  15
16  17   3   7  10

 1   2   6   7  10   4
13   8  15   3   5   9
11  16  12  14  17

 1   4   5  10  16   8
 2  13   3   6  11  14
 7   9  15  12  17

 1   6  10   9   4  16
 2  14   5   3  12   8
15  11   7  17  13

 1   4   2   3   5  15
 7  16   9   6   8  10
12  17  13  11  14
```

```
 1   2   8  17   4  11
15   7   6   5   9  10
12   3  16  13  14

 1   4   5  11   3  12
13   2   6   9   7  17
14  16   8  10  15

 1   9  12   2  11   8
16  15   3   4   5  13
 6  14  10   7  17

 1   2   3   7   4   9
10  12   5  15   6  13
17   8  14  11  16

 1   4   6  12  15  13
 9   5  10  17   7  14
11   2   8   3  16

 1  16   5  13   8  11
15   7   2  12  17   3
 4   9   6  14  10

 1   7  15  17  11   3
10  13   2   8  12   9
 6   4  14   5  16

 1  14  12  16  15   3
 6   4   8   9  11   5
17   2   7  10  13

 1   6   5   2  13  17
11   3   4   8  10   7
12  16   9  14  15

 1  10  16   5   2   7
12   6   8   9   3  14
13  17  15   4  11

 1   8  12   3  14   4
 6   2  13   7  11  17
10   5  15   9  16

 1   3   2  11  14   9
 4  17  10   6  15   8
 5   7  16  12  13

 1   2   4   7   6  16
 3  11  15   8   5  17
12  13   9  14  10

 1  12   7   3  15   4
 5  14   2  11   6   8
 9  16  10  17  13

 1   3   8   7  10  14
16  11  13   6  15  12
 9  17   4   2   5

 1   6   5   4  16  15
 7  17   9  10   2   8
13  11   3  12  14

 1  11   5  12  14   4
 8  15   3  16  13   2
 6  17   7   9  10
```

```
 1          4          3         13          2          7
 9         10         12          8         14         11
15          6          5         16         17

 1         11          4          8         14         12
 2         13         16         17          6          3
 5          9         10         15          7

 1         15         11          2         16          3
 4          6          7          5         12          9
 8         13         17         14         10

 1         13          2         11         12          3
15          5         14         16          6          7
 9          4         17          8         10

 1          2          3         15         10          9
 8         16          4          5          6          7
11         14         12         17         13

 1         11          9         16         14          8
17          2          4         12          5         10
 6          3         13         15          7

 1         15         10          2          7          9
11         13          3          4         12         16
14          8          5          6         17

 1          2          3         10         13          7
16         11          5          8         14         12
 6          4          9         17         15

 1          8          4          5         14         10
 6          7         11         16          9         12
13         17          2          3         15

 1          6         14         11          2          4
 3         16         12          5          8          9
17          7         13         10         15

 1          4         10         15         13         14
 2         17          8          9          6          5
 3          7         12         11         16

 1          8         10         15          6          4
16         12         11          2          9          3
 5         13         17          7         14

 1         13         11          3          9          4
 8          6          5         17         10          7
12         14          2         15         16

 1          3          5         10          9         14
 4          7          2          6          8         15
16         12         11         17         13

 1          7         14          2          6         10
15         12          5          9         11          3
 4          8         16         17         13

 1          9         10         15         16          6
12          3         13          2         14         17
 4          8          5         11          7

 1          3          2          5          4          8
 7         12         13         11          6          9
14         10         15         16         17
```

```
 1          2          9          3         10          7
12         14          5         11          6          4
13          8         15         16         17

 1          3          5         14         13          6
11          4          9          7         12          8
10          2         15         16         17

 1          7          2          5          8         12
 4         15          3         11         13         16
 9         14          6         10         17

 1          2          4         15          8         14
 5          9          7          6         13         10
 3         12         11         16         17

 1          5          8         13          4         14
 7          3         11          6          2          9
12         15         10         16         17

 1          4          3          8         10          5
 7         11          2          9         12          6
13         14         15         16         17

 1          5          6          8         10         12
 7          2         11          9          4          3
13         14         15         16         17

 1          9         12          2          3          8
 4          5          7          6         10         11
13         14         15         16         17

 1         10         13         11         14          8
15          6          2         12         16          3
 4          5          7         17          9

 1          6          7         14         15         11
 2          3          8         16         13         17
 4          5         12          9         10

 1          8          4         13          6         14
 9          5         12         11          2         10
 3          7         15         16         17

 1         10          9         14          7         13
 6         12          2          4          3          5
11          8         15         16         17

 1          6          2         13          3          7
12          9         15          8         10         11
 4          5         16         14         17

 1          2          4         16         14         10
 7         17          3          5         11          8
 6         13         15          9         12

 1         13          2         16          8          4
 5         11          7         17         12          3
 6          9         15         10         14

 1          2         14          4         10         13
17         15          9         11          3         12
 6          7          8          5         16

 1         16         17          6         11          5
15          7          2          8         10          3
 4         13         12          9         14
```

```
 1   5  11  15   2   3
13   6   4   9  16  10
 7   8  14  12  17

 1   9  13  11   2  16
17   3   4  15   7  14
 5  10   6  12   8

 1   2   3   5  10   4
14  12  13   6   7  16
 8   9  15  11  17

 1   4  14  12   2   8
13  10  15   3   5  11
17   6   7   9  16

 1  11   4  13   3  14
 2   6   8  15   5   9
12   7  16  10  17

 1   8   4   7  15  16
 9   5  12  11  10   3
 2  17   6  13  14

 1  10   2   7   3   9
 8  17   4   6   5  11
12  13  14  15  16

 1   2   4   7  17  10
 5  11   8   6   3   9
12  13  14  15  16

 1   8   7   3  10  12
17   2   6   9  11  13
 4   5  14  15  16

 1   3   2  11   9  13
 7  12   8   4   5   6
14  10  15  16  17

 1   2   9  11  12   7
 3  10  13   8   4   5
 6  14  15  16  17

 1   8   9   4  13   2
10   3  14  11  12   7
 5   6  15  16  17

 1   2   5   4   3  13
 6  11   8   9  14  15
16  10   7  12  17

 1   6  13   2   3  17
 5   4  11   7  12   8
10   9  14  15  16

 1  14  12   6   2   4
 3   5  15  11  10  17
13  16   7   8   9

 1  10  16   6   3  12
15  11  13   4   5   2
 7   8  14  17   9

 1  14   9  16  12   4
 2  11   5  15   6  17
13   3   7  10   8
```

```
 1          4          10          5          9          6
 3         13          14          7          8         11
17          2          12         15         16

 1         11           2          4         10          7
15          8           6         12         13          5
 9         14           3         16         17

 1          2           6          3          4         15
10          5           7          8         11          9
12         13          14         16         17

 1          3          15         12          6          2
11         10          16         17         13         14
 4          5           7          8          9

 1          2           7          3          8          6
 9         12          11         15         16          4
10         17          13          5         14

 1          3           4          7         15          5
 2         16           6          8         13          9
17         11          10         12         14

 1          5          15         16          6          8
10          3          13          7          9          2
14         11           4         12         17

 1          9           4          6          3         13
 2          5           7         14         17         10
11          8          15         12         16

 1         16           5          9          3          2
12         13           8         15          6          7
17         14          10          4         11

 1          8           9          2         16          6
14         12           3          4         15          5
 7         10          11         13         17

 1          2          10         17         13          5
 6          3          16         11          7          8
 4         12           9         14         15

 1          5           9          4         11         12
 2          7          14          8         15          6
13         10           3         16         17

 1          7           9         10         13          3
 4         11           2          5         12          8
16         14           6         17         15

 1         15           3          6          5         11
 7          4          14         16          9         12
17          8          10          2         13

 1          9          11         14          2          3
 4         12           6         15          5          7
 8         13          16         10         17

 1         13          16          7          5          2
 9          3          12         14          6          8
 4         10          11         15         17

 1         15           5          3          7          9
12          4          10          8          2         14
 6         16          17         13         11
```

```
 1   3   4   5   2   9
12  11   6  16  14  15
 8   7  10  17  13

 1   2   8  17   3   6
 9  14  13   7  12  10
15  11  16   4   5

 1   3  14   8  13   6
 7   9  12  11  10   4
 2  17   5  15  16

 1  10   2  12   3   5
 6   4   7   9  17  13
11   8  14  15  16

 1   2  12   4  10   3
 8  14  17   5   6   7
 9  13  11  15  16

 1  13   2   5   4   6
15   9  12  16  11  17
 3   7   8  10  14

 1   2  14  16   3   5
10   6  12  13  11   4
 7   8   9  17  15

 1   5   7  17   2   3
16  11  14   4   8  10
 6  12  13   9  15

 1  10   7   2  16  14
11   3   4   8   6   5
 9  17  15  12  13

 1   2   9   5  15   3
11   4   7  16  12  13
 8  10   6  14  17

 1   7   6   5   4   9
14   2   3  15  16  10
 8  17  11  12  13

 1   4   8   6  15   7
14  16  10   5   2   3
17  11   9  12  13

 1  11   4   5   9  14
 8  12  16   2   7   3
10  17  13   6  15

 1  13   4  10   5   7
 8   6  11   9  17  14
15   2  12   3  16

 1   9  10  13   2   4
17   7  14   3  16   8
 5  12  11   6  15

 1   7   5  12   4   3
13   9   2   6  15  16
17  11  10   8  14

 1   4  10   3   7   6
 9  12   2  14   5  11
13   8  15  16  17
```

```
 1   3   5  12  10   8
 4   7  14   6   2  15
16  11   9  13  17

 1   7  12  15  11   5
14   2   8  13   4   9
 3   6  16  10  17

 1   5   2   6  15  12
 8  17  11   7  13   3
 4   9  16  14  10

 1   2   7   5  15  11
16   6  13   9   3  14
 8  12  10   4  17

 1   9   4   2   6  11
 3  13  12   8  14   5
17   7  10  15  16

 1  15  16   3   5  10
 8  11  12   4   6  13
 9  14  17   2   7

 1   3   9  10   4  11
 7   6   8   2  15   5
17  16  12  13  14

 1   4   5  16   6   2
17   3  15   7   8   9
10  11  12  13  14

 1   7  15   4   8   6
 3   2   5  16   9  10
11  12  13  14  17

 1   9   7  15  16   8
 6   2  17  10   3  11
 4   5  12  13  14

 1   6  17   4   2  12
 3  10   7   5  11   9
 8  13  14  15  16

 1  13  10   6   9  14
 4   3  15   8  11   7
 2   5  12  16  17

 1   8  15   4   5   6
 3   9  11   2   7  14
10  12  16  17  13

 1  12  11   8  10   9
14  13   7   4   3   5
 2  15   6  16  17

 1   7   6   4  10   5
11   2   3  12   8  14
15  16   9  13  17

 1   5   2   7   6  12
17   9   4   3   8  14
13  15  16  10  11

 1   2   8   6   4  14
 7   9   3   5  10  17
15  16  11  12  13
```

```
 1   4   5   2  11   3
14  15   6   8   9   7
17  16  10  12  13

 1   2  12  14  16   3
11  10   6  13   8   4
 7  15  17   5   9

 1   3   7  10   4  14
 9  12  11  16  13   6
15   8   5   2  17

 1   4  14   6   7   8
 2  15   3   9   5  11
16  12  13  10  17

 1   9  16  11  17  14
10   4  15   5  12  13
 6   2   3   7   8

 1  16  17   5   4   7
10  12   8   6  11  14
13  15   9   2   3

 1   4  12   2   9   3
10  14   5  13   6  15
16  17   7   8  11

 1   2   5  14   7   8
 9  13  10   4  11   3
 6  12  15  16  17

 1  12   5   4   3   7
 6  14  15   2   8  10
 9  13  11  16  17

 1   6  14   2   5  12
15  16   3  13  10   4
 7  11   8   9  17

 1  10  13  17  11   7
12   3  14   4   5   6
15  16   8   2   9

 1  17   4  12   9   2
13   3   8   5  14  10
 7  11  15   6  16

 1   8   4  12   2  13
14  16   3   6   9  11
17   5  10   7  15

 1  11   9   4   2  12
17   8   6  10   3  15
16   5   7  13  14

 1   2  17  11   3   6
10   7   4   5  12   8
13  15   9  14  16

 1   7  12  13  10  16
 8   3  17  14   4   6
 2  15  11   5   9

 1  11   8   4   2  12
 3   5  13   7  16  14
 6   9  10  17  15
```

```
 1  15   2   9   3   6
13  12   8   7  10   4
17   5  14  11  16

 1   2   7   9  11   3
13   4   6   5  16  10
 8  12  14  15  17

 1  14  17   4  11   3
10  12   2   5  13   7
15   6   8   9  16

 1  16  17   3  10   2
13   6   4  14   5   7
 8   9  15  11  12

 1   3   2   5  16   7
17   4  15  14   8   6
 9  10  11  12  13

 1   2   8  14   3  16
15   7   4   9   5  10
11  12   6  13  17

 1   7  15   8   4   6
 2   5   9  14  10  17
11   3  16  12  13

 1   4   2  14   9   6
12   5   7  10   3  15
17   8  11  13  16

 1   2   5   3   9  14
17   6  12  10   7   8
 4  16  11  13  15

 1   3   7   9  14  12
 2   6  10  13  15   4
16   8   5  17  11

 1   6   4   7  12   8
15   5   3   9   2  11
13  14  10  16  17

 1   9   6   2   4   5
10   8  13  12   7   3
11  15  14  16  17

 1   4   3  10  12  15
 8  14   6  11   5  13
 9   2   7  16  17

 1   6  12   5  15   7
10   3  13   2   8   9
14   4  11  16  17

 1   8  10  13   4  12
 3  15   2   6   5   7
 9  11  16  14  17

 1   4   7   9  17   2
 6  14  15  13  11   8
 3   5  12  10  16

 1   6   5   4  14   2
13   3  12   8  16   7
10   9  15  11  17
```

```
 1          8          13          5          7          6
 2         12          15         17          3          9
10         16          11         14          4

 1         14           6          8          9          4
11         17           5          2          3         12
10          7          13         15         16

 1         15          12          6          4          7
14          5          13         11          2         16
10          3           8          9         17

 1          4           8          5         11         10
 6         13           3          9         12          7
 2         15          14         16         17

 1          6           2         15          4          8
12          5           7         11          3         14
16         10          13          9         17

 1          2           5          3         14          6
 8         15           9         17         11          4
 7         10          13         16         12

 1          3          10          5         12         14
 6          7          15          4         16          8
17          2          11         13          9

 1          6          10          8          2          5
12          4          13          9          7         11
 3         14          15         16         17

 1          5           3          9         13         10
 2         14           6          8         11          7
12          4          15         16         17

 1         12           5          8         10         14
 4          3           7         13          6         15
16         17           2         11          9

 1          7          10          3          2          9
11         14          13          5          8         12
 4          6          15         16         17

 1          3           6         15         12          9
10          5           4          8          7          2
11         13          16         14         17

 1         13          16          3          8          2
 4         17           7         12          6         11
 5          9          10         14         15

 1          3           2          8         11          9
16          4           5          6          7         10
13         17          14         12         15

 1          2          11         16          8          4
17         12           3          9          5         10
 6         13           7         14         15

 1          9          12         13          4         14
 2         11           5          6          3         15
16          7          17          8         10

 1          4           2          7          5         15
 8          6           3         10          9         11
16         17          12         13         14
```

```
 1   2  12   5   4  16
11  15   3   9   6   7
10   8  17  13  14

 1   4   6  11   2   7
 3  17  12  13   9   8
10   5  16  14  15

 1   9   6   2   4   3
10  17   5   8  11   7
14  16  12  13  15

 1   4   7  10  14   6
11  12   8  16  17  15
 2   5   3  13   9

 1   8   5   4   9   6
10  14  11   7  16  12
13  17   2   3  15

 1  15   7   2   4  10
 8  14  12   3   9  17
11  13   5  16   6

 1   4   3   5  13  15
 2   8  10   6   9  12
 7  11  14  16  17

 1  14   5   6   8   9
12  10  11  13   2   4
15   3   7  16  17

 1  14   4   8   2  10
13  12   3  15  16  11
17   5   7   6   9

 1  11   8   7   4  14
13  10   3  15   9   5
 2  12   6  16  17

 1   4   5   3   6  12
 9   8  16  13  14  11
 2  17   7  10  15

 1   3  10  11   9   7
13   2   4  14  12   5
 6   8  15  16  17

 1   4  10   2  13   7
 3   5   9  14   6  11
 8  12  15  16  17

 1  11  14   4   2   3
 5  15   8  13   9   7
 6  12  16  10  17

 1   8  15   5  17  14
 2   7   9   4  10   3
11   6  13  16  12

 1   7   6  16  10   3
13   8  14   9   5   2
 4  15  11  12  17

 1   9   2  11   3  13
 4   8   7   5  14   6
16  10  12  17  15
```

```
 1   2   4  17   7  14
 5  15   3   8  10   6
12   9  11  13  16

 1  10   4  11  12  17
15  16   2   6   5   8
14   7   9  13   3

 1  13   6   3   5  14
 4   9   8  10   7   2
11  15  16  12  17

 1   3   7   9   6  14
 5   4  17  10  12   8
13  15   2  11  16

 1  16  11   4  12  15
 9  17  10   6   7  14
13   8   2   3   5

 1  16   6   2   4  14
 3  10   5   8   7  13
 9  17  15  11  12

 1   4  11  16   2  10
17  12   3   6  13   5
 7   8  15   9  14

 1   2  17   5  13  15
16   3  14  12   6   4
11   7   8   9  10

 1  11   5   3   4  15
 2   6  16  13   7  12
17   8   9  14  10

 1   3   7   5  15  10
16  12  14  13  11   2
 6   4   8   9  17

 1  15   6   2  17  14
 7   8   3  10  11  16
 5  12   9   4  13

 1   2  13  12   7   8
 5   3  10   4  15  11
16   6   9  14  17

 1  11  15  10  14   2
 5  16  13   6   3   9
12   7   8   4  17

 1  12  17   2   7   8
13   4   5   3   9   6
11  10  15  16  14

 1   2   4  15  17  12
 6  11   9  13  10   5
 7   8   3  14  16

 1   6   5   3   4  11
13  14   2  16  15   9
 7   8  10  12  17

 1   3  12   4  10   2
17  16   6   7   8   9
13  11  14  15   5
```

```
 1          14           3          12           6          13
 4           2          10          15           5          16
 7          11           8           9          17

 1           4           8           6           2          16
 5          17           7           3          10           9
12          11          15          13          14

 1          10           8           2           4           5
 3          12           9           7           6          11
13          15          14          16          17

 1           4           6           8           3          10
 9          13          11           5          12           7
16           2          14          17          15

 1          14          12           8           7           2
13          11           6          10           9          16
 5          17           3           4          15

 1           9          16           3          15           5
14           8           2           7           4           6
17          11          10          12          13

 1           3          12           5           6          10
11          16           9           2          17          13
 8          15           4           7          14

 1          14           8          15           3           7
12           9           4          10          16           2
11          17           5           6          13

 1           3           4          16           8          13
 7          11          14           5           6           9
 2          17          10          12          15

 1          15           9           8           5           2
17           3          13          16           4           7
11           6          10          14          12

 1          11          14           5           3           9
 2           4          15           6           7          17
 8          12          13          10          16

 1          16           2          12           5           8
14          17          13           3          10           4
 6          15           7          11           9

 1           2          11          10          12           3
 8           4          17           5          13          15
14          16           9           6           7

 1           3           9          17           6           2
14          10          15          11           7           8
13          16           4           5          12

 1          17           2          10          11           9
 6          16           7           8          12          14
 3          13           4           5          15

 1           2          16           4          13          12
15          14           3           6          10           5
 7          11           8          17           9

 1          10           7          17           2           4
 6           3          11           8          16           5
 9          13          15          12          14
```

```
 1          6          5          7          2         15
 8         13          9         16         10          3
11          4         14         12         17

 1         10         13          3          6          4
 8         14         15          7          9          5
11         16         17         12          2

 1          3         12          5          4         10
 8         16          2          6          7          9
11         17         13         14         15

 1          4          2          3          6         10
17          5         12          8         11         13
 7          9         14         15         16

 1          2          5         10          8         12
13          3          7          6          4          9
14         11         15         16         17

 1          7          8          3         12         13
 6         10         15          2          5          9
14          4         11         16         17

 1          3         11          9         10          2
 5         14          4          6         15         12
 7          8         13         16         17

 1          5         14         11          4         13
 3          7         12          6         15          8
16         17          2          9         10

 1          4         14          3          9         15
10          6          5         12          7         11
16          2          8         17         13

 1          3          5          2          4          7
 8         15          9         11          6         16
10         12         17         13         14

 1          4          6          5         16          2
 9         11          7         12         13          3
15          8         10         14         17

 1          7          3         15          6          8
 4         11          9          5          2         17
12         10         13         16         14

 1         12         11          6          7          4
 3         10         14         16         15         17
 5         13          8          2          9

 1         13          2          8          3         14
 4          5         16          6          9         10
17          7         12         11         15

 1          2          4          7          6          8
15          9         10         11         14         12
 3          5         16         17         13

 1         13         15          3          8         12
 4          7         14          2          5          6
 9         10         11         16         17

 1          3          9          7          2         10
12         16         11         14         17          4
13          5         15          6          8
```

```
 1   2  16   4  11   6
10   5   3   8  13   9
12  15   7  14  17

 1  12  10   7  14   2
 5  13  16  15  11  17
 3   8   6   4   9

 1   5  14   8  11   4
12  17   3   9  16  10
 2  13   6   7  15

 1   9  11  17   6  10
 5  16  14   7  15   8
 3  12   2   4  13

 1   5  16  11   9   3
 2   7   4  17  14   8
15   6  10  12  13

 1   7   6  16   3  11
 2  15  10   8  14   5
 9   4  12  13  17

 1   3   2   5   8   7
15   4   9  14  17  10
 6  16  11  12  13

 1   2   6   4  11   3
15  10   5   8   9   7
17  16  12  13  14

 1   8  11  16   3   6
17   9  12   4  15   2
 5  13   7  10  14

 1  13   6   4   2   3
 5  16   8  12  10   7
 9  11  15  14  17

 1   8   6   2  16  14
 5  17   3  10   9   4
 7  12  11  15  13

 1  15  10   9  12   7
13  17  16   3   2   6
 5   4   8  11  14

 1  14  11  15   6   7
 8  16   2  10   4  17
 5   9   3  12  13

 1  12  10   9   6  11
 3  16   2   7   8   5
 4  17  13  14  15

 1  13   6  12   7   8
 3   2  14  10  17   5
 4  11   9  15  16

 1  15  10  14   4   7
 5  11  13  16   2   9
 6   3  12   8  17

 1   4   6   8  15   9
12   5  11   2  10  16
17   3  13   7  14
```

```
 1  10   3   4   6   5
 2  13  15   8  14  16
 7   9  11  12  17

 1   5   7   3   9   6
10   2  17   8  13  14
 4  11  15  12  16

 1   3  12   9  17   4
 6   2  10   7   8  13
 5  15  14  11  16

 1   6  12   9  11   4
 5  10  14  15  17   2
13   7   3  16   8

 1   4   2   3  11   7
 5  16  12   9  13   8
 6  14  17  10  15

 1   2   6  13  12   3
 7  10   5   9   8   4
11  14  15  16  17

 1   9  10  12  13  14
 7  15   8   6  11   5
 2   3   4  16  17

 1   8   9   7  10  12
 5  16   6   2  17  13
11  14   3   4  15

 1   5  16   2   8  10
12   9  13   3  14  17
11   7  15   4   6

 1   2  12   3  13  16
 7   6  14   4  10   5
15   8  17  11   9

 1   3   4  14  10   2
 8   7   5  11   6   9
16  17  15  12  13

 1   7  16   5  17   6
11   2  10  12   3  14
 4  15   8   9  13

 1  16  17   3   7  14
10   2   4   5  15  11
 6  12   8   9  13

 1   3  13  12  16  15
 4   7   6   8   2   9
 5  14  10  11  17

 1   7   5   4  14  15
 6   2  17  16   8  12
 9   3  13  10  11

 1   6  14   2   4  12
13   8  17   3   7  15
 5   9  10  11  16

 1   4   9   5  16  14
 7   8   6   3  12  10
 2  13  15  11  17
```

```
 1          13           4          10          15           7
 3           2           5          12          17           6
11           8           9          14          16

 1          16          15          17          11           7
 2          12          14           5          10           3
 6           4           8           9          13

 1          10          14           4          13          11
 2           3           7          15           5           8
 9          16           6          12          17

 1           7           6          12           4          13
 2          16           8           9          11          15
14           5           3          10          17

 1           4           2           6          16           8
 5           7          15          10          14           3
 9          17          11          12          13

 1           2           3          14           7          15
 5          10          17           4          16           6
11          12           8           9          13

 1           5           8          13          11           9
14          16          15           7          12           6
17           2           4           3          10

 1           7          11           6           2          10
 4           5          15           3           8          13
 9          16          17          12          14

 1           2           3          13          14           8
11          15           6           7          16           4
10           5          12           9          17

 1           6           5           8          15          12
 4          11          17          10           2           3
 7           9          13          16          14

 1          13          16          10           6          15
 7           2           5           8          14          17
 4          12           9          11           3

 1           8          10           5          14           2
 9           7          12           4           3          13
16          11          15           6          17

 1           7           3          16          13           4
 9          10          15          17           8           6
12           5           2          11          14

 1          12           2           4           6          11
 3          15           9          17           8          14
 5           7          16          10          13

 1           2           8           6          10          13
12           3           5          11           9          14
 4           7          16          15          17

 1          15           2           9          14           6
 5          11           3          13           7          10
 8          12           4          16          17

 1           2          15           3           9           8
 6          13           4          16          11           7
 5          12          14          10          17
```

```
 1          3          15          9          4          6
 5         17           2          8         12         11
 7         10          13         14         16

 1          4           2          3         10          6
 8         16           7          5         11         12
 9         17          13         14         15

 1          2           5         10         16         17
 4          7          13          3          9         11
 8         14          12          6         15

 1          7           6          2         12          9
 5          4          14          8         15         16
 3         10          17         13         11

 1          2           4         12         11         10
 8          3           6          9          7         14
 5         15          16         17         13

 1          9          11          3          6         14
 5          8          10         13          2          4
 7         12          15         16         17

 1          3           7         12          6         15
 5         13           8          2         16          9
 4         17          14         10         11

 1          8           4         12         10         16
14          9           3         13          2          6
 5          7          17         11         15

 1         15          11         16          3          2
 6          9          10          4         12         17
13          5           7         14          8

 1          6           5          9          8         14
 3          7          11          2         13          4
10         15          16         12         17

 1          7           2          8         14          4
 6          3           9         10          5         15
12         16          11         13         17

 1          2          13          6         16         12
11         14           5          4          9         15
 7          8           3         10         17

 1          9          17          5         15          3
 2         10          13          7          8         11
 6          4          16         14         12

 1         11          13          4         10         16
 5          6          12          9          3         17
 2         14           7          8         15

 1          9          17          5          3         12
11          2          15          7          6          4
13          8          10         14         16

 1         16          17          7         11          4
15          9          12         14          5          2
 6         13           3         10          8

 1         13           4          5          3          7
 6         16          11          9         12          2
 8         17          14         10         15
```

```
 1          6         16         17         14          4
 8         13          3         12          2         11
 9          7         10         15          5

 1         11          5         16          9          8
 4         12          2         10          7         13
 6          3         17         14         15

 1         14         10          5          4          2
 9         12         15          6          7         13
17          3         11          8         16

 1          4         10          2          5         15
 6          9          8         13          7         12
11         14          3         16         17

 1          6         15          9          3         11
 4          2         16         10         12          7
17          5          8         13         14

 1          3          7          6          4         17
10          2          9         13         12          8
 5         11         14         15         16

 1          4          3         11          9         13
 7         14          8         15         17          2
10          5         12          6         16

 1          8          5          4         10          2
12          3         14          7         15         11
 9         13          6         16         17

 1         11         15         13          5          7
 2          8         12          9          4          3
10          6         16         14         17

 1          9         16          7          4         12
11          8         15          6          2         17
 3         14          5         10         13

 1          4          2         11         15          3
 7          9         12          5         14          6
13         16         17          8         10

 1          2          3          6         10         15
11          7          8          9          4          5
14         12         13         16         17

 1          7         11         10          4         14
12          6          5          2         13          3
 8          9         15         16         17

 1          4          8         13         14         11
12         10         15          5          2          6
16          3         17          7          9

 1          5         15          9          3          6
 4          2         10         13          7         14
11          8         12         16         17

 1          3          9         13          6          2
14         11          5         10          4          7
12          8         15         16         17

 1         12         11         14         15          3
 5         10          2          6          7          8
16          4          9         13         17
```

```
 1   5   2   6   4   3
 7  10  13  11   9   8
14  12  15  16  17

 1   2   3  10  11   5
 6  13  15  14   4   7
 9   8  12  16  17

 1   5   8  16   2  14
 7  12   9  15   3   6
10  13   4  17  11

 1  13  17   7   5  10
 8   2   6  15  11  14
 3   4   9  12  16

 1  16  17   6   8   9
12  10   2   7   5  13
14  15   3   4  11

 1  16   5  11   8  10
 7  12   9   3  13   4
14   6   2  15  17

 1  15   7   3  12   8
 4   9  10   2  11  13
 5   6  17  14  16

 1   3   2   8  17  15
 9  13   7   5  10  16
11   4  12  14   6

 1   2  12   3   9  13
 8  16   7   4   5  17
14  10  15   6  11

 1   3  10   8  13  17
 4   2   5   7  11   6
14  16   9  12  15

 1  15   4  13   2  10
 6  17  14   7  16   3
 9  11   8   5  12

 1   6   8   4   2   9
15  14   3   7  10   5
11  16  12  13  17

 1  10   8   2  15   9
12   4  17   3   6  11
 5   7  16  13  14

 1  11  16   2   4  12
15   3  13   6   5   7
 8   9  14  10  17

 1   4   3  17  16   7
14  15   5   8  12   9
 6   2  13  10  11

 1   8   2   4   9  12
13   3  14   7  15  17
16   5   6  10  11

 1   2   7   8  12  13
16   9   5   4  10   6
11  14   3  15  17
```

```
 1          10           9          12           4           2
 5           7           6           3          14          15
13           8          11          16          17

 1           4           3           9           2          12
 7           8           5          11          10          14
16           6          13          17          15

 1          10           9           5          16          11
 2          14          13          17           3           6
 7          12           4           8          15

 1          12          16           2           8          15
17           4          10           9           6           7
 3           5          14          13          11

 1           9           3           8           4          13
17           2           5           6          16          11
 7          15          10          12          14

 1           4          10          12           3           5
 8           7          13           2          16           6
 9          15          17          11          14

 1           5           6          17           2          15
 7          10          13           8           9          14
 3          12          11          16           4

 1           8           3           4           9           5
15          13           6           2          14          16
 7          11          12          10          17

 1           5           7           3           2           9
13           8          14          15          16           6
11           4          10          12          17

 1           3          12           4           8           6
13           2          17           9           7          11
 5          10          14          15          16

 1           9          13           5           8           2
 4          12           3          14          15          11
 6          16          10          17           7

 1          11          12           9           8           3
 7           4           2          13           5          16
17           6          10          14          15

 1          14           7           2          16           8
 6          15          17           3          13          10
 4           5           9          11          12

 1           6           3          10           7           9
14          11           2          13          16           4
 8          12          17           5          15

 1          12           7           8           2           5
 3          16           6          13           9           4
14          15          10          11          17

 1           5          12           6          17          13
 7           2           4          10           3          11
14           8          15           9          16

 1          11           6          13           2           3
16           8           7          10          12           4
14           9          15           5          17
```

```
 1   7   5   8  10   4
 6   2  12  16   9  11
 3  17  13  14  15

 1   6  16   3   2   9
 8  10  12  17   5   7
13  11   4  14  15

 1   3   5   4  14   8
11  13  17   7  15  12
 6   2  16   9  10

 1   7   2   5   8   6
13  15  12  14   3  16
 9  11   4  10  17

 1   2  11   5   9   6
14  10  13   3  17   7
15   8   4  16  12

 1   7   9   8  12   3
10   4   2  13   5  14
15   6  17  11  16

 1  16   3   5   8   9
12   2   7   6   4  11
13  10  14  15  17

 1  11   3  10   5   6
13   8  17   9   2   7
 4  12  14  15  16

 1   9  10   7   3  17
14  12   5   4  15   2
16   6   8  11  13

 1   3  11   5  15  16
 4   7  12  14   6   9
17   8  13   2  10

 1   7  11   4   9  15
14   3  12  16   2  13
 5  17   6  10   8

 1   3   5   4  10   8
15  12   2  16  14  11
 9  13   6   7  17

 1  11  12   6   3   9
 7   5  16   4  13  10
14  15  17   2   8

 1   3  11   5  14   6
 4  17  12   8   9   7
16  10   2  13  15

 1   8  16   2   3  10
 6   4  15   7  13  12
14  11   9   5  17

 1   6  15  10  14  12
11   5   7   9   2  17
 3  16   4   8  13

 1   9   3   5   2   6
14  10  11   4   8  13
12  15   7  16  17
```

```
 1          12           5           7           6           4
10          11          13           8          14           2
 9           3          15          16          17

 1           4          12           7          13          14
 3           8           2           5          10           6
11           9          15          16          17

 1          10           7           3           2           5
15           9           4          11          16           6
12          13           8          14          17

 1           3           6           7          16          17
 2           4           9          15           8          11
 5          12          13          10          14

 1          11           9          15           3          14
 6          10           8           4           5          16
 2           7          12          13          17

 1           6           7          17          12           8
 3           9           4           2          10          11
13          14          15           5          16

 1          10           5          11           4           6
13           9           8           2          17           3
 7          14          12          15          16

 1           4           3           6           8          12
 2          11          14          13           7           5
10           9          15          16          17

 1          10           8           2           5           7
 4          12          11           6          13          15
 3           9          16          14          17

 1           2           6           3          11           8
 7          12          14           4          10          15
 9          16           5          13          17

 1           3           9           6          14           5
12           4           8          10           7          17
13          15           2          11          16

 1           5           9           4          17          13
 2           3          12          10           6           8
11           7          14          15          16

 1          14          17           2           7          13
11           4           9          10           5           3
 8           6          12          15          16

 1          15           9           3          12          14
 2           4           7           6          11          16
 8          17          13           5          10

 1           3           4          12           2          16
11          13           8           7          14          10
 5           6           9          17          15

 1           8          13          11           5           9
 3          12           6          17          15           2
 7          10           4          14          16

 1          16           6           8          11           3
12           7           5           9          14          13
15          10           4           2          17
```

```
 1          7         11          8         14          4
15          2         10         17          3          6
 5          9         12         13         16

 1         16         12          2          3          4
 5          8          6          9         10         11
14          7         17         13         15

 1          9         14          8          2          7
10         11         13          3         12         17
 4          5         15          6         16

 1         16          2          9         14          4
 3          7         10          5         11         13
17          6         15         12          8

 1          2          5          9          3          6
 7         13         12          4         14         17
16          8         10         11         15

 1          3         10          6          4          9
13          8         17          5         14         12
16          2          7         11         15

 1          4          5         15          9         13
 7         11          2         10         12         17
 3         16          8          6         14

 1         14          2         17         11          3
 4         15          8         16         10          7
 9         13          6          5         12

 1          2          3          6          8          7
13         12          4          5         10         14
17         11          9         15         16

 1         10         17          8          4         12
 9         13         15          2          6          7
 3          5         11         14         16

 1          4          6          2         14         12
13          3         11          7         10          5
 8          9         15         16         17

 1         10          6          7         14          3
 8         15          9         12          4          2
11          5         16         17         13

 1         11          6          3         15          5
 4          8         12         14          2         10
13          9         16         17          7

 1          3          7         10          6          9
 5         14          8          2         11          4
15         12         13         16         17

 1          8          9         10          6         14
15         16          3          2          7          4
 5         11         12         13         17

 1         11         12          6         14          3
17          7         13          8          2          9
 4          5         10         15         16

 1          7          6         10         14         11
12         13          2          8          3          4
15         16          9          5         17
```

```
 1   8  10   2  11   3
 5  14   4   6   7  15
16   9  12  13  17

 1   2   6   8   3  14
 5   4  17  12  10  15
13  11   7   9  16

 1  10   6   9   2   8
 4  12  13   3  17  16
 5   7  14  15  11

 1  14   2  11  10   4
 3   6  12   8   5   7
13  15  17   9  16

 1   2   7  12  10   5
16  14   3   8  17   4
 6  13   9  11  15

 1   5   3  14   4   7
 6  10  13   9  16  12
17   8  11   2  15

 1   4  13  16   9   3
17   5   8   2  15  10
 7  11  12   6  14

 1   8  15   4  11   7
12  10  13   3   6   5
 9   2  14  16  17

 1  14   7   8   3  11
 5   2   4  10   6  12
15  13   9  16  17

 1  13  15  16  10   3
 4  12  14   6   7   8
 9  17   5   2  11

 1   3  11  17   2  13
 4  10  12  15  16  14
 5   6   7   8   9

 1   2  10   5   6  14
17  12   4  15  16   7
 3  13   8   9  11

 1  13   2   4   5   7
 6  10  12   3   8  17
 9  14  11  15  16

 1   2   8   7  12   4
 3  10  15  14  16  13
 9   5  17   6  11

 1   4  11  12   6  14
10   5   2   3   7  17
15   8   9  13  16

 1  16   5   6   8  11
 9  14   2  13  10  12
 7  17   3   4  15

 1  10  11   8  13   2
12   3   5  15   4   9
 7  17  16  14   6
```

```
 1          14           2           7           9           5
 8           3           6          12          15          10
11          13           4          16          17

 1           2           6           7          15           4
 5          10          14           3          12          16
 8          13           9          11          17

 1          13          10           4           3           2
 8          12           6           7          15          11
 5           9          14          16          17

 1          11          12          10           9           8
 6          14           4           2          13          15
 3           5          16          17           7

 1           6          11          12           2           3
10           4           8           7           5           9
14          13          15          16          17

 1           8          10          11           2          12
 7          15           9           3          14          13
 4           5           6          16          17

 1           2           3           8          10           7
14          15           4          11           9          12
 5          16           6          17          13

 1           9          10           4           7           5
 6           8          16          17           2          14
 3          15          11          12          13

 1           5          16           2          14           3
 7           8           9          11           4          15
12          10          17           6          13

 1          12           5           2          14           3
16          10          13           4          15           6
 7          11           8           9          17

 1           2           4          15          13           5
 8          14          17          10          12          11
 9           6           7           3          16

 1           5           6           8           7           4
13           2           9          16          12          15
17           3          14          10          11

 1          14          12           3          10           9
 5           4           2           7           6          17
11           8          13          15          16

 1           3           4           5          17           9
 7          15           6           8          16          11
10          12           2          13          14

 1          11           7          15          16           6
 2           3           4          17          10           5
 9           8          12          13          14

 1          10           9           6           5           8
12          15           2           7          11           3
13          16           4          14          17

 1          14           5           4           3           6
10           8           9           2          15           7
11          12          13          16          17
```

```
 1   3   7  10   4  16
17   5  15   2   6   8
 9  11  12  13  14

 1   4   6  11   5   2
 7   3  10  16  12  13
17   8  14  15   9

 1  14  10   6  12  13
 2   8   5   7  16   4
11  15   3  17   9

 1  11   7   6   5  15
 2   9  12   4  14  16
17   3  10   8  13

 1  13   2  16   4   3
 5  14   6   7   9  11
12  10   8  15  17

 1   2   3  11   4   8
 5  14  15  17  16   9
13  10  12   6   7

 1   4  11  14  16   2
15   6   3  13   5   9
12   7  17   8  10

 1  12  13   4   6  17
16   3   2   9  10  14
 5  11   7   8  15

 1   9   4   2   6   3
16  10  15   5  14  12
17  11   7   8  13

 1   2  13   5  14   4
 6   7   3  10  11   8
 9  16  12  17  15

 1   6  14   3  10  16
12   5  17   2  11  15
 7   4   8   9  13

 1   3  13   2   4   7
10  12  15   5   6  11
14  16   8   9  17

 1   4   5  14  17   3
 2   8  15  13  10  16
 7   6  12  11   9

 1  10  16  17   2   4
 3  13   8  12   9  14
 5   6   7  11  15

 1   8  13  12   4   9
15  10  14  11   5  16
 2   6   3   7  17

 1   4  15   8   6   5
 2   9  10   3  12  17
11  16   7  13  14

 1   5   7   6   2   3
12   8  16   9  11  13
14   4  10  17  15
```

```
 1   9   4   6  12   8
17  10  16   5   2   7
13   3  14  15  11

 1  14   4   2   3   5
 6   8  15   7  10  12
13  16   9  17  11

 1   5   9   4   2  11
15   7  10   8   3  16
 6  12  13  14  17

 1   7   3  11   4   6
 5   2   9  10   8  17
12  13  14  15  16

 1   4  11   7  17   3
 6   2   5   9  10   8
12  13  14  15  16

 1   6   7  11   3   9
 5   4   2   8  12  13
10  14  15  16  17

 1   3   2  11   4   8
12   9  14   5   6   7
10  15  16  17  13

 1   2  10   8   3   4
11  13   5  12   9  14
 6   7  15  16  17

 1   3   6  12  11  10
 7   9   8   4  14  13
15   2   5  16  17

 1   8   6  12   9  14
16   2   3   4   7  11
 5  10  13  15  17

 1  11   9  16   5   6
12   2   8  15   3  17
13   7  10   4  14

 1   8  12   3   9   7
14  11  15   4  13   5
 2  10  16   6  17

 1   3  10   7   4   9
 5   6  12   8   2  11
16  14  13  17  15

 1   4   2  16   7  14
11   9  12   8  17   3
15   5  10   6  13

 1   2  16  13  17   7
 4   8   6  12  11  15
 9   5   3  14  10

 1  14   2  17  13  12
 7  15   3  16  11   4
10   6   5   8   9

 1   2  10  17   4  13
12   3  11  15   7   5
 6  16   8   9  14
```

```
 1          4          3         13          5          7
 6         14          8          2         11          9
17         12         10         15         16

 1          6         13         10          5         14
 2         11         12          3          4          7
15         16          8          9         17

 1          2          3         10         13         14
 5         11         17          6          7         12
 4         15          8          9         16

 1         16          8          2          5         10
12          4          3         11         13         14
15          9          6          7         17

 1          2          4          8          9          5
 3         11         16          6         10          7
12         13         14         15         17

 1          5         16          8         10          9
 4          6         12          7          2          3
11         13         14         15         17

 1         13         14         15         16          4
10          7          5         12          2          6
 8          9         11         17          3

 1          7          3          8          4         10
11         17          5          2          9          6
12         13         14         15         16

 1          4          7          6          9         17
 2         10         12          3          8          5
11         13         14         15         16

 1         13          4         11         14          2
 3          6          8         15         16          7
 5          9         12         10         17

 1          8         11          2          4         10
13          6          5          9          7         17
14         12         15          3         16

 1          4         13          8          2         14
 3          5         15         10          9          6
17         11          7         16         12

 1          9         17         10          8          3
12          5         16          6          2         13
 7         14         11          4         15

 1         15         17          3          7         16
 2          4          5         11         13          6
14          9          8         10         12

 1          3          4         15          5          2
13         17         14          9          8          6
12         11         10          7         16

 1          9         13          8          3         10
 5          7          4          2         12          6
11         16         17         14         15

 1          7          2         12         16         14
13          6         11         17          9          3
 5          4          8         10         15
```

```
 1   2   8  16  10   6
 5   9   3  12   7  14
 4  11  13  17  15

 1   5   4  12   8  14
 9   6  13   7  10   3
11  16  15   2  17

 1  10   5   6   3   8
 2   7   9   4  11  13
16  17  14  12  15

 1   7  10   3   2   5
 4  11   8   9  12  16
13  14   6  17  15

 1   3  11   7   2  12
13   8  15  14  10   9
16   4  17   5   6

 1  10   5   8  12  13
17   7   2   6   4  15
14   3   9  11  16

 1   7  10   9  16  17
15   8   6   3  14   2
 4   5  11  12  13

 1   6   4   8  16   3
 2  15   7   5  14  10
17  11   9  12  13

 1   7  15   6  12  11
10   4   3  16  13   2
 9   5  17  14   8

 1  14   4   8  15   9
11  17  12   7   3   5
 6   2  10  13  16

 1  16   7  10  17  13
15   5   2   6   8   9
 3  11  14  12   4

 1  14  16  17  15   2
 5  13  10   3   4   7
 6  11   8   9  12

 1   5   3  13  10  11
16   4  17   2  12  14
 7  15   8   6   9

 1   4   2   6   3  13
 7  12   5  16   8  17
14   9  10  11  15

 1   2   8  12   6  14
15   5   3   7  16   9
 4  13  17  10  11

 1  13   2  10  12  11
 5  16   6   3   9   7
 8   4  14  15  17

 1   2   6  10   7  17
 8   4   9  12  14   5
16  11  13   3  15
```

```
 1          13           8           5           3           2
 6           4          15          14          10           7
11          16          12          17           9

 1           6          15          16           3           9
 4           8           2          10          14           7
 5          11          17          12          13

 1           3           7           6           4           2
 9          11          12          14           5          15
16          10          17           8          13

 1           4          14           9           8          13
10          15           3           2           7           5
16           6          11          12          17

 1           7           9          14           2           8
 5           3          10          11          12           6
13           4          15          16          17

 1           5           7           6           3           9
 2           4          14          10          15          11
 8          12          13          16          17

 1          11           7          14          15           9
 8           5           4           6           2          16
12           3          10          13          17

 1          12           9          11           5          16
 8          17           4           2          10          13
 3          14           6           7          15

 1          10           8          14           6           4
 3           2          13           5          12          16
 7          11           9          17          15

 1           4           2          10          12          17
14          13          15           3          11           8
 6           5           9           7          16

 1           2           3          13           5           4
 9          11          17           8          12          14
10           6           7          15          16

 1          15           2           4          11           6
 3           5           7          14          16          13
 8          10          12           9          17

 1           2           5          17          12           7
10          15           8           9          11          16
 6           4          14          13           3

 1           8          12          10           2           4
 3          13          16           6          17           7
 5          11           9          14          15

 1           4           9          11          14          17
 8          16           5           6           2          12
13           3           7          10          15

 1          15          16           7          10          17
 9          11           5           2           3          14
 4           6           8          12          13

 1          15          16          17          11           2
 5           8          12          14           6          13
10           9           7           3           4
```

```
 1   5  14  11  12  10
 3   9   8   4   7   6
15   2  13  16  17

 1   8  11   3  12   2
10  15  14   9  16   4
 5   6  13  17   7

 1   3   2  14   4   7
15  10   8   5  11   9
13  17   6  16  12

 1   2   9   3  14  12
 7  17   4  10   8   6
16  11  13  15   5

 1   3   6   5  11   7
 9   4  10  14  12   8
16  13   2  17  15

 1  13   9  14  16  10
12   2   3  11   6  17
 4   7   8  15   5

 1  15  13   6   5  14
11  16   7  12   4   8
 9   2  17   3  10

 1   7   3   5  10  15
 8   2   9  17  11   4
14  16   6  12  13

 1  12   3  13   2   4
 5  15  14  16  10   6
17  11   7   8   9

 1  10  14  17   7   6
15  13   2  11   8   3
 9  16   4   5  12

 1   8   4  11  16  17
10   6  13   7   2   9
12   3  14  15   5

 1  12  10   3  14   4
11   6   8  15  16   2
 5   7  17  13   9

 1   3  12  13   4  14
15   2   8  16  17   5
 6   9  10  11   7

 1   4   9  16   3  10
 8   5  11   6   7   2
12  13  14  15  17

 1  12   8   2  11  16
 4  13  10   5  14   9
15  17   6   7   3

 1   2  12   4  15   5
10  11   6  13   9   3
17   7   8  14  16

 1   5  15   3   2  10
 9  14   4  17   6  13
12  16  11   7   8
```

```
 1          3         11          2          4         10
 7          5          6         14         13         16
15          8         12          9         17

 1          4          9         11         17          2
 7         10         13         12         16          3
 8          5         14          6         15

 1         14         15          2          8          7
 9         11         13          3          5         10
 4         17          6         16         12

 1          2         14         15          7          5
16         10          3         12          8          4
13          6         11         17          9

 1          5          3         12          7          4
10          6          8         14         11          9
15         13          2         16         17

 1          8         14          2         13         12
 3          9          5         10          4         15
16         17          7          6         11

 1          2          3          4         11         14
10          9          6          7          8         13
 5         12         15         16         17

 1         12          2          5          9          3
14         10         13          4          6          7
15          8         16         17         11

 1          2          3          4         13         15
 5         16         11          9         17         14
 6          7          8         10         12

 1          9         11          2          5          6
 3          7          4         15          8         16
12         13         14         10         17

 1          7         11         16          5         17
 2          8          6         12         10          3
13          9          4         14         15

 1         10          4         13         12          9
16          2          3          5         11          8
 6          7         14         15         17

 1         14          4          2         17          3
 8          5          9         16         13          6
12         15         10         11          7

 1         12          4          3          6          8
14          5          7         13         15         17
 9         10          2         11         16

 1          3          9          2          4         12
14         13          6         16          8         15
10          7         11          5         17

 1          4          7         17         14         12
 3          2          9          5          6          8
10         13         16         15         11

 1         13          4          5          7          8
12          2         15          6         16         17
14          9          3         10         11
```

```
 1          6          15          14          3          4
 7         12           2           8         13         16
 5         17           9          10         11

 1          3           2           6          5          9
 8          4          12           7         14         10
11         13          15          16         17

 1          2           7           6          4         14
 9         12          10           8          3         11
 5         13          15          16         17

 1          4          14           7         12          3
 9          2           5          15         16         11
17         10           6           8         13

 1         11           4           6          5         13
10          9           7           2         15         12
 8          3          16          14         17

 1          7          13          11          2          5
 4          3           6          12          8         10
14         15           9          16         17

 1          5           9           4         12          7
 2         10          14           8         15          6
13         11           3          16         17

 1          8           9          14          7         12
11         10          13          15          5          2
 6          4           3          16         17

 1          5          15           7          6         10
 2          4           3          16         12         14
11         13           8           9         17

 1         13          14           5          3         10
17         16          11           8          2          6
12          4           7           9         15

 1         12           5          13         14         16
10          7           3          17         15          8
 9          2           4           6         11

 1          7          17           6         13          4
16          2           8           9          3          5
10         14          11          12         15

 1          8           7           4          2         15
14         10          11          17         13          3
12          9           5          16          6

 1         12          16           4          9         14
 8          2          17          13         10          3
11          5          15           6          7

 1         10          13          15          8          3
14          9           2          17         12          5
 4          6           7          11         16

 1         16           3           4          9         10
11         14          12           5         15          2
 8          6           7          13         17

 1         16           6          17         13          7
12         15           3           8          9          5
 2         10          14           4         11
```

```
 1  14   7   3  12  16
11  13   5  10  17   6
 2   4   8   9  15

 1   3   5   7  13  15
17   2  14  11   6   8
12  10   4   9  16

 1  12   7   8  10   5
 9  13   6   3  15   2
14   4  16  17  11

 1   5  11  12   6  10
 3   2   4  15  16  13
17   7   8   9  14

 1  14   4  15   6   7
 2   3  10   5  17   8
 9  11  13  16  12

 1  13   4  11   8   6
 2  16   9   3   7  12
14  10  15   5  17

 1   7   5   6   2   3
12   8  15  17   9   4
11  14  10  13  16

 1  16   2  10   7   3
12  15  14   4  13  17
 8   9   5   6  11

 1   2   3   4   5  17
 7  10  13  15  12   8
 9  14  11   6  16

 1  16  13  15   6  17
 2   7  10   8   9   3
14  12  11   4   5

 1   7   4  16  15   2
 3   6  14  10   5  13
12  17   8   9  11

 1  12   4   5  16   2
14   7   3  10  17   6
15  13   8   9  11

 1   7  13   2  14   3
15   6  16  17   8   4
10   9  11   5  12

 1   2  11   3  16   9
 4   5   6  12  13   7
10   8  14  15  17

 1   3  16   7  12   9
11   4  17  14   2  10
13   8   5   6  15

 1  10  11  14   3   2
 7  17   9   8  12   5
 4   6  13  15  16

 1  15   7   5   8   4
13  14   2  17   9  10
11  16   6   3  12
```

```
 1   4  17   3   9   7
13   2   8  10  14  12
 5   6  11  15  16

 1   3  11  10   9  14
12   7   2   8   5   4
 6  15  16  17  13

 1   7   4   9   5  10
11  12   2   8  14  15
13   6   3  16  17

 1   8   3   4   2   7
13   5   6  14  15   9
10  11  12  16  17

 1   2  13   8   5  14
16   7  17   9   6  10
 3  11  15   4  12

 1   7  14   3  15   9
 4   2   6   5  10   8
16  17  11  12  13

 1   3   8   9   2  16
17  10  14   7  15  11
 5  12   6   4  13

 1  11   4   2   8  13
 7   5   3   9  10  14
12  15   6  16  17

 1   9  15  16   7   6
17  11   2  14   5   4
 3  12   8  10  13

 1  12   7  10  14   3
 6  13  15   5  11   2
 4   8   9  16  17

 1   6  14   8  11   7
 5  10  16   3   4   2
15   9  12  13  17

 1   5   3   2   6   9
 7  17  16  15   4  11
12  13   8  14  10

 1  11   3   8   7   4
 5  10  15  16  12  13
 2   9   6  14  17

 1   4   8   9   6  15
17  11   3  10   7  14
 5  16   2  12  13

 1   7   8  12  10  11
15   9   3  13   5   2
14   6   4  16  17

 1   3   4   9   6   5
12  10  14  16  11  17
 7   8   2  15  13

 1   5   7   2   3   9
 8   6  12  11   4  14
10  15  13  16  17
```

```
 1   2   7   4   9   8
 6  15   5  11   3  14
16  17  13  10  12

 1   6  14   7   5   4
13  12  16  10   9  17
 3  15   2   8  11

 1   4  11   9   6  12
 3   2  17   5   7  13
16  14  10   8  15

 1  15   5   9   3   8
 7   2  14  11  17   4
 6  12  13  10  16

 1  16   6   5  17   8
 2  14  12  10   3   7
11  15  13   4   9

 1  11   6   8  12  17
 9   7   5  16  10   4
 3   2  13  14  15

 1   7   4   2   9  10
 6  12   5  16  13  17
 8  14   3  15  11

 1   6  16   5  15   9
 4  12   7  10  17   3
 2  13  14   8  11

 1  13  10  16   4   5
 8  11   7  17   2  15
 3   6  12   9  14

 1   4  13  12   5   9
 2  14  10  11   6   8
17   7   3  15  16

 1  15   5   2   7  12
 4   6   3  16   9  17
 8  13  14  10  11

 1  13   5   4  16   6
 2   3  14   8  12   7
15   9  17  10  11

 1   8   5  16   2  14
12   3  15   9   6   7
10  13   4  17  11

 1   9   8  10   5   2
 3   4  11  16  13  14
 6  15   7  12  17

 1   2   7  12   5  16
11   6   8  17   3   4
 9  13  10  14  15

 1   8  14   2   6   5
 3  13   9  12   4  11
 7  10  15  16  17

 1   5   7  12   6   4
 2   9  11  14  10  13
 3   8  15  16  17
```

```
 1          10           5           4          12           2
14           7          13           6           3           8
 9          11          15          16          17

 1           7           3          13           5           8
 2          15           4          11           6          10
 9          16          12          14          17

 1          10           8          13           2           4
 3          16           5          14          11           9
17          12           6           7          15

 1           4          10           9          12          11
15           2           6           3          14          13
16           5          17           7           8

 1           6           5           4           2           9
12           3           7          10          14          11
 8          13          15          16          17

 1          11           6           7          12           3
 8           5           2           9           4          14
10          13          15          16          17

 1           9          13          15           8           2
 5           3           4           6          11           7
12          10          16          14          17

 1          12           8           3           9           6
17           7          10           5          13           2
14          11          16           4          15

 1           3          12          11           6           4
13          17           8           9          10           2
 5          15           7          16          14

 1           8          11           5          16           7
 4          12          13          14          17           6
 3           9           2          10          15

 1          15           4          11          16           6
 7           9          17           2          12           3
 8           5          13          10          14

 1          13           4          16           8           6
11           7          10           9           2           3
17           5          12          14          15

 1           7          11          12           4          17
 9           8           5          14          15          10
13           6           2           3          16

 1           4           7          17          16           5
 9           6           2          13           8          11
 3          14          12          10          15

 1           5          10          11           9           2
 3           4           6          12          14          16
 7          17           8          15          13

 1          15           2           7           6          14
 5          13          10           3          11          16
 4          12           8           9          17

 1           2          15          14           4           6
 8          11          12           9           3           5
10           7          13          16          17
```

```
 1          4          5         11          3         16
 2          6         12          8         14         17
 7         13          9         10         15

 1         13          4          3          2         11
 7          6         12         16          8          9
14         10          5         17         15

 1          3         10         14          2          8
15          7          5         17         12          4
 9         13          6         11         16

 1          7          4          3          9          8
 6         11         15         14         17         10
 5         12         13          2         16

 1          3          5          8          7          9
 6         11         14         10         12          2
16          4         17         13         15

 1          6          9          2          8         12
 7         11          4          5         10         14
13         15          3         16         17

 1         10          8          4          9          5
11         12         13          7          3          6
 2         14         15         16         17

 1          5          6          9          2          8
10          4         11          3          7         12
13         14         15         16         17

 1          2          3          5          7         10
 9          6          4          8         11         12
13         14         15         16         17

 1          6         10          9          2          4
 3          7         11          8         12         13
 5         14         15         16         17

 1          7          5         11          4         10
 2          8          9          6          3         12
13         14         15         16         17

 1          4          2          3          7          6
12          5         11          8         13         14
10          9         15         16         17

 1          2          5          4          7          8
11         15          3          6          9         12
10         16         17         13         14

 1          9         16          5          7         15
11         10          8         13          2         17
 3          4         12          6         14

 1          8          2          7         11          9
17         16         13         15          3          5
10          4          6         12         14

 1          2         10         17          5         16
 3         14         15         11          7          4
 6         12          8          9         13

 1         12          2          4         13         16
 6          5          3         11         14         15
 7          8          9         10         17
```

```
 1          2          5         14          4          7
 3         11         17         16          6          8
15          9         10         12         13

 1          4          6          5          3          7
11          2         15          8         17          9
12         13         10         16         14

 1         12          6          9         16          2
11          8         14          3         17         13
15          7         10          4          5

 1          2         12         14         16          3
 9         11         13          4          5          8
15         10         17          6          7

 1          3          4          6          2          8
 5          7         10         17         13         16
 9         11         12         14         15

 1          7         17         16         13          3
 5          2          4         10          6          8
14         11          9         12         15

 1          5          7         11         10         12
 8         14         16          4          9          6
13          2          3         15         17

 1         15         13         17          7          4
 5         11         10          6          8          9
14          2         12          3         16

 1         16          8         10          6         14
 3          2          9          4          7         13
15         11         17          5         12

 1         16          3         14          5         11
 8         13         12         15          7         10
 2          9          4          6         17

 1         10          3          6          5          2
11          9         14         16          8         13
 4         15          7         12         17

 1          8         14         13         11          2
15          6          4         16         17         12
 9          3          5          7         10

 1          6         15         16          5          2
 8          4         12          9         10          7
 3         11         14         13         17

 1          9          3         12          8         11
10         13          5          6          4          7
17          2         14         15         16

 1         14          7          2          4         17
 3          8         15          9          5         11
 6         10         12         13         16

 1          4          6          9          8         12
14          2          3          7         11         16
13         17          5         10         15

 1         15          7          5         10          2
 6         14          8         11          4          3
 9         12         16         13         17
```

```
 1          6          4          10          5          14
 3          7         17           2          8          16
 9         15         11          12         13

 1          7          2          10          3          14
 4          6         15          17          8           9
11         16          5          12         13

 1          2          4          14         15          10
11          5          6           7         16           3
12         13          8           9         17

 1         12          4           5         16          17
 6         13         14          10          3          11
15          2          7           8          9

 1          6         15          11          7           4
 2          3         12          16         13           5
17         10          8           9         14

 1          4          6          14          5           7
 8         10         16          17          9          12
 2         15          3          13         11

 1          9          2           6         14          11
10         12          4           7          8          15
13          5          3          16         17

 1          2          7          11         10           6
12          5         14           3          4          16
 8         13         15          17          9

 1         13         17           2          9           3
15          4          6          11          7           5
 8         16         10          14         12

 1          2          4           9         15          11
 8          3          5          10          6           7
16         12         13          14         17

 1         12          2           3         17          15
 4          6          8          10         16           5
 9         11          7          13         14

 1          2          4           5          3          12
10         17          7          13          8           6
14         11          9          15         16

 1         15          2           3          4          10
 7         14          8           5         12          11
 9         16          6          17         13

 1          2         15           6          3           9
 4          5          7          11         16          12
14          8         10          17         13

 1          3         10          12         14           6
16         13          4          11          7           8
 2          9         15           5         17

 1          7          2           6         12           4
 5          8         16           9          3          14
10         13         11          15         17

 1          2         10           6          3          17
12          4         14           5          7           9
16          8         11          15         13
```

```
 1  15   2   3   5   9
 6  10   4  13  11   8
12   7  16  14  17

 1   2  15  10  16   3
 4   9  17   7  12  11
13  14   5   8   6

 1  11   2  15   3   9
 7   6  10   8  17   5
16   4  12  13  14

 1   2  12   7   5  10
 4   8  15   9  17   6
16  11   3  13  14

 1   9  15   7   6   3
 5   2   4  13  10  12
17   8  11  16  14

 1  10  17   7   8   6
 4  12  11   5   9   3
14   2  13  15  16

 1  15   6   3   2  13
12  11   7   8  10   4
14  16   5   9  17

 1   3   4  11   6  14
10  15  12   7   8   9
 2  13   5  16  17

 1  13  11  15  16   6
 3   4  12   5  10   7
17   2   8   9  14

 1  10  17  12   7   6
13   8   2   9   3  11
 4   5  14  15  16

 1   9  13   2   7   3
11  17   4   8   5   6
14  12  10  15  16

 1  15  16  13   3   5
 7   9   4  12   2   6
 8  10  17  11  14

 1   5   6  17   7   4
 2   9  14   3  10  12
13  15   8  11  16

 1  10  14   5   4   3
12   6  15   8  16  13
11  17   2   9   7

 1   4  14   9   6  12
17  15   7   3   8  11
10   5  16   2  13

 1  11   2   8  16  13
10  17   3  15   6   4
 5   7  12   9  14

 1   2  12  16   6  17
 8   3  10  14   4   9
11  13   5   7  15
```

```
 1          13           2          11           6           3
 5          10          16           4          14          15
 8           9           7          12          17

 1           2           3           4          14           5
12           8           6          13           9           7
15          16          11          10          17

 1           5          10           2           6          13
17           7           8           9          15           3
 4          11          12          14          16

 1           7           8           3          11          14
 4           6          16          10          17           5
 2          12          13           9          15

 1           3          16          11          14           5
10           2           7           8          17           6
 9           4          15          12          13

 1           5           2          17           3           4
 7          10          16           8           9           6
12          13          14          15          11

 1           2           5           6          10           7
 3           4          11          17          12          13
14          15           8           9          16

 1          16           8           2           9          10
11          12           5           3           6           7
13           4          14          15          17

 1          14          17           5           8           9
 3           4          13           2           6           7
15          10          11          16          12

 1          17           6          13           5           3
 2           8          16           4          10           7
14           9          11          12          15

 1          10           6           3           4          14
15           7           8          11           2           9
13           5          16          12          17

 1           3          12           4          14          11
16           6          17          13           5          15
 9           2          10           7           8

 1           6           2           7           4          12
 5          13           8          11          14          15
 3          16           9          10          17

 1           2          12           9           8          14
 6           3           7          11          10           4
13          15          16          17           5

 1           6          12          14           7           5
 8           4          10           2           3          15
16          11           9          13          17

 1           5           9          11           4           2
 6          14          17           3          15           7
10           8          12          13          16

 1           4           7          16          10           2
11          15           6           3           8           5
 9          17          12          13          14
```

```
 1          6         15          7          9         11
10         12          4          2         13          3
14         16          5          8         17

 1         15          4          3          6          5
 2         11          9          7         16          8
10         12         13         14         17

 1          3          8         11         16         17
 7         12          4          2          6          9
 5         13         10         14         15

 1         13          7          8         10          3
 4          9         16          5         12         11
 2         14          6         15         17

 1         11          7          3         16         10
 6         13          5          2         17          9
12          4         14          8         15

 1          3          5          7         13         15
17         12          9          6          8         10
 2         11         16         14          4

 1         10         12          3          8          7
 4          6          5         14         17          2
11         15         13          9         16

 1          3          5          8          2          4
 6          9         12         11         15         13
14         17         16          7         10

 1          6         10          8          7          4
15         12          9          5          2         17
16          3         11         13         14

 1          4         17          6         11         13
 8          5          3         10         14          7
12          2          9         15         16

 1         12         14          2          4         10
 6         11          5          8         15          7
 3          9         16         17         13

 1          4          7         11         13         14
15         10         16          5          8          6
12          9          2          3         17

 1         12          2          5          7          9
17          8          3          6         10          4
11         13         14         15         16

 1          2         17          7          3          5
11          9          4          6         13         14
10          8         12         15         16

 1          5          8          9          7          3
12         10         17          6          2          4
11         13         14         15         16

 1         13          7          4          5          3
12          6         11         14         15          8
 2          9         10         16         17

 1          6          7          3          2         11
 8         16          4         13          5         14
17         12          9         10         15
```

```
 1   3   5   8   6   2
17   4   7  12  11  15
 9  13  14  16  10

 1  13   5  10   7   8
 2  15   6  14   4   9
16  11  12   3  17

 1   6  15   2  14  10
16   3   5   7   8  17
 9   4  11  12  13

 1   2   5  17   6  14
 3   4   7  11  12  13
10  15   8   9  16

 1  16  10   5  15   8
 2  17   3  11   7   9
 6   4  12  13  14

 1  16   7   5  17   2
15  10   3   4   8   9
 6  11  12  13  14

 1  16   2   3  10   5
 6  11   8   9   4  17
12   7  13  14  15

 1   2   4  17  11  10
 8  12   9   5   6   7
 3  13  14  15  16

 1  13   2   5   3   4
14   8  10   9   6   7
15  11  12  16  17

 1   2  11   5  13   3
 6   8  10   9  14   7
12  15  16   4  17

 1   6   5   7   4   2
 3  14   9  13   8  15
16  12  11  10  17

 1   4  14  13  15   6
10   5   2   7   9  17
12  16   3   8  11

 1  12  10   2   4   5
15  11  16   8   9   3
 6  14  13   7  17

 1   4   6   5  16   3
13   8  11   9  17   7
10  12   2  14  15

 1   9  13  17   5  11
 3   4   7   6  10   2
14  12   8  15  16

 1  10  11   8   3   9
 4  14   7   2  12   5
 6  13  15  16  17

 1  13   3   2   4   8
 5  15   7  14   6  12
16  10   9  17  11
```

```
 1          4          6         14          9         15
 5         12          8         10          2          7
16         17          3         11         13

 1          8          2         16          6          7
17          4          5          3         13         15
14          9         10         11         12

 1          2         16          4         14          6
 3         15          7          8          9          5
10         11         17         12         13

 1          7         15         17         10         14
 5         11          6         12          2          3
13         16          4          8          9

 1          5          2          4          3         12
 8         17         10          7         15         14
11         13          6          9         16

 1          2          7         15         14          3
12          6          4         13         16          8
 5         10          9         17         11

 1          6          5         17          2         10
15          4          7         14         11         16
 3         12          8          9         13

 1          7         14          3         13         16
 5          2         10         11          4          8
 9         12         15          6         17

 1          3          8          9         15         12
 2         10         11         13         14         17
 4          5         16          6          7

 1          2          4         10          5         11
 8          3         12         15         17         13
 6         16          7          9         14

 1         14          3          7          2         11
 6          5         10         13          9          8
15         12          4         16         17

 1          6          4          5          7         10
11         16          3          9          8         13
12         14          2         15         17

 1          9          6          8         10          3
14          4         16          7         13          2
17          5         15         11         12

 1          3         14         16          5          8
17          7          2         15          4         13
10          6          9         11         12

 1          7          6          8          2          3
 9          5         13         15         10         16
11          4         14         12         17

 1         10          7          6          2          9
13          4         12          3         11          5
 8         14         15         16         17

 1          2          8          4         13          6
 3          9         11          7         12         14
 5         10         15         16         17
```

```
 1   7  11  12   8   2
13   5   6   9  10   4
 3  14  15  16  17

 1   9   3   8   7   5
 6   2   4  11  10  12
13  14  15  16  17

 1   5   2   7   6  10
11   8   9   3   4  12
13  14  15  16  17

 1   2   3   5   4   7
 6  10  11   8   9  12
13  14  15  16  17

 1   4  10   7  11   8
 2   5  12   6  13  14
 3   9  15  16  17

 1   5   3   7   4   6
15   8   2   9  10  11
12  13  14  16  17

 1   4   2   6  15   5
 7   3   8   9  10  11
12  13  14  16  17

 1   2   3   4  15   5
16  17   6   7   8   9
10  11  12  13  14

 1   5  15   2  16   3
17   6   4   7   8   9
10  11  12  13  14

 1   2  15  17   6   5
16   3   4   7   8   9
10  11  12  13  14

 1   5  16   2   7   8
 3   4  17   9  10   6
11  12  13  14  15

 1   9   7   6  16   3
17   8   2  10   4  11
 5  12  13  14  15

 1  11   7   3  12   8
 6  10  16   2   4   5
 9  17  13  14  15

 1   3   9   8  11   4
12   5   6  13   7  17
14  10   2  15  16

 1  15  16   7  13  14
 2  10   3   4   9   5
 6  11  17  12   8

 1   9   7  11   8  12
13   2  10  14  17   3
 4   5  15   6  16

 1  16   3   8   6   4
 2   7   9  15  17  14
10   5  11  12  13
```

```
 1          7          15          3          5          6
 2         10          17          4          8         14
11         12           9         13         16

 1          3          15         11          8         10
14         13           9         16          2          5
 6         17           4          7         12

 1         15          12         16         10          5
 6          9           2         17          3          8
 7          4          14         13         11

 1          5           7          6          2          4
13         11           8         10          3         16
17          9          12         14         15

 1          8          16          7          2          9
12         14           4          3         13          5
 6         10          15         11         17

 1          2           4         14          7          3
 8          5          16          9         12         11
15         17          13         10          6

 1          9          17          7          6          4
10          3          15          2         12          5
13         11           8         14         16

 1         16          17         11         13         14
 4          6          10          5          8          3
 2          7           9         12         15

 1          6          13          9         15          8
 2         12          14         10          4         16
17          3           7         11          5

 1          2           4          3          8         14
 9         12          10          5         11         15
16         17           7          6         13

 1          3          13          5          6          7
 8          2           4          9         14         10
11         12          15         16         17

 1          9          14         15          3         13
 5          4           6          2          7          8
10         11          12         16         17

 1          3          14          4          2         10
11         15           9         12          5         16
 6          7          17          8         13

 1          2          14         13          6          9
12          8          16          3          5          7
15         17           4         10         11

 1          7          17         10          2          3
16         12           4         15          9          6
14         13           5          8         11

 1         13           9         12          5          4
14         17           2          7         11          3
10          8           6         15         16

 1         15           5         17          4          2
 3          6          14         10          8          9
 7         12          11         13         16
```

```
 1          4         10         14          5          2
 8         16          3         12          7         15
13          6         11         17          9

 1          2          3         10         14         17
 7          8         13          4         16         11
 5          6         15          9         12

 1         11         13         10         14          4
15         12          9          5          2          6
17          3          7         16          8

 1          4          6          9          2         16
12          3         13         14         15         11
 5         17          7         10          8

 1         11         13          6          2          3
 9          5         16         17          4         14
 7         15          8         10         12

 1          2         12         13          6         16
14         15         17         10          3          4
 5         11          7          8          9

 1         11          2         12         16         13
 6         14          7          8         17          3
10          4         15          5          9

 1          2         10          6          9         13
 7          3          8         17         11          4
 5         12         14         15         16

 1          8         10         17         14          7
 2         13          9         12         15          3
11          4          6          5         16

 1         16          2          4          7         10
 9          3         11         13         14          5
17          8          6         12         15

 1          2          3         10          5          9
 6          4         11          7         12         17
15          8         16         13         14

 1          6          9         10          8         12
17         13          2         11          4          7
 5          3         14         15         16

 1         14         11         13          9          7
 4          2          3         10          8          6
17          5         12         15         16

 1         15         10         17         16         12
 5         13          4          7          2          8
 6          3          9         11         14

 1          5          6          8         14         16
10          4          2         11         15          7
12         13          9         17          3

 1         12          5          7          6         14
 3          4         11          9          2         15
 8         10         13         16         17

 1          9         15          6         14          7
 5          8         10         12         11          2
 3          4         13         16         17
```

```
 1   5  14   9  10  13
12   2   6  11   7  16
 8  15   3   4  17

 1   6  13   2  16   3
12   9  10   4  11   5
 7   8  17  14  15

 1   2  16  11  17   4
 6   7  13   5   8   3
14   9  10  12  15

 1   6   3   4  14   2
 5  15  11  16   8  13
 9   7  10  12  17

 1   5   7  13  11   3
15   4   2   6  16  17
14  12   8   9  10

 1  12   4   7   3   2
 6  11  14  13  15  16
 5  17   8   9  10

 1   6   8   4   5   2
15  11  13  12  14   9
 3   7  16  10  17

 1   9   6  10  15   2
13   3   8  11   7   4
12  16   5  14  17

 1   8   9   3  10   2
 4   6  16   7  13  17
 5  11  14  12  15

 1   3   2  17  13   4
 6   8   5   7   9  12
10  14  11  15  16

 1   2   7   6  10  12
17   3   5   8  13   9
14   4  11  15  16

 1  15   2   8   4   3
 7   5   6  14  10  11
12  16   9  17  13

 1   2   3   9  10   5
16  14  13   8  11   4
15   6  17   7  12

 1   5  16  13   7   2
11   4   9   8  14  12
10   6  15  17   3

 1   8  11   6   3  10
 9   5  13   2   7  14
15  12   4  16  17

 1   3   4   5   2  10
13  11  16  14   7   6
 8   9  12  17  15

 1  15   2   8  13  16
10  11  17   6   3  12
 4   5   9   7  14
```

```
 1   2  14  15  16   9
17   4  13   7   8  12
 3   5   6  10  11

 1   7   3   9   2  13
10  11   8   4  12   5
 6  14  15  16  17

 1   8  13   5  10   2
11  12   7   9   6  14
 3   4  15  16  17

 1   9   3  14  15   5
 2   8   6   7  16  10
11  12   4  17  13

 1   5  14   2   4  10
 8  16  13   9   3  11
17   6   7  12  15

 1   4  14  12   9   3
 5  17  16   8  13   2
15   6   7  10  11

 1   5  13   4  14   3
 6   8  17   2  10   9
16  11   7  12  15

 1   6  14  13  17  16
 5   4   7   3   2   9
10   8  15  11  12

 1   5   3   4   2   7
15  11  13  17   6   9
14  10   8  16  12

 1   2   6  13   7   5
 8   3   4  15  17  14
 9  11  10  12  16

 1   5  15   6  10   7
11   8  16   3  12   2
14   9  13   4  17

 1  13   7   5   3   2
 6   4   9  17  14  12
10  15   8  11  16

 1   6   8   5   2   9
11   3  15   4   7  10
14  12  16  13  17

 1  10   6  13  12   3
11  14   5   4  16   8
 7   2  15  17   9

 1   3   4   6   5  11
 8   2  15  14  13  17
 9   7  10  16  12

 1   9   3  15  11   2
13  17   6   8  10   4
 5  12  14   7  16

 1  10  12   2   3   8
14  17   4   6   5   7
16   9  11  13  15
```

```
 1          2          6          8         12          4
 3         10          5         13         15         16
 9         14         17          7         11

 1          4         11         12         13         17
 2          3          7         10          6         15
 5          8         16          9         14

 1          7         10         16          6         17
 8         15          4          5          9         14
11          2         12         13          3

 1          9          7         12          3         16
15          4         17          8          5          6
10          2         13         11         14

 1          3         11          4          9         17
 7          5         13          6          2         14
10          8         15         16         12

 1          5         11          6         13         14
10         15          3          9          4         12
 7          8         16          2         17

 1          9          2          3          6          7
 4          5          8         11         10         16
13         12         14         15         17

 1          2          4         16          3          5
 9         14          6         11         13         15
 7         10         17         12          8

 1          5          7          9         14          8
11         15         10          4          3         12
 6         13          2         16         17

 1         13          8          4          9         15
11         16         14          7          2          6
 5          3         17         12         10

 1          7          9          6          4         10
16          2          3         17         12          8
13         14          5         15         11

 1          4          7          2         12          8
15         11         17          9         10          5
 3         13          6         14         16

 1          9          3         11          4          2
12          5         17         15         13         14
 7         10          6          8         16

 1          4         17          6          2          8
 3          7         10          5         15         11
12         13          9         16         14

 1          7          4         14          9          3
10         16          5          6         11         17
12          2          8         15         13

 1         12         10          7         13         14
 2         16         15          3          5         17
 9          4         11          6          8

 1          9          7          3         12          4
 8          6         10          2         13         15
14          5         11         16         17
```

```
 1   3  11   5   2   7
12   4   9  14  13   6
 8  10  15  16  17

 1   2   8  13   6  14
 4  12  15   3   7  11
 5   9  10  16  17

 1  11  12  15   7  16
 2  14   3   6  17   4
13   5   8   9  10

 1   6  14   5   7   2
15   4  16  17  13   8
 3   9  10  11  12

 1   2  16   6   8   9
 5  10  11   4   3  14
15  17  13   7  12

 1   5   7   2   8   4
 9   3  13  14  15  16
 6  12  10  11  17

 1   2   7   6   5  10
 4  13   8   9  12   3
14  11  15  16  17

 1   8   3   7   4  13
14   6  15   2   5   9
10  12  11  16  17

 1   4  15  11   8   3
13  14   2   7  12   5
 9   6  10  16  17

 1   3   6   4   7   2
12   8  16  11  17   5
 9  13  15  10  14

 1  13   7  10   4  16
 9   3   2   5  15  11
 6  12  17   8  14

 1   4   3   8  12  11
14   2   9  13   6   5
17  10  16  15   7

 1  15   3   2  16   5
 4  12  13  10   6  11
 7  14  17   8   9

 1   5   7   3  14  10
 6  11  16  15   2  17
12   4   8   9  13

 1   3  13  14   2   7
17   5   8   9   4  12
15   6  10  11  16

 1   8  15   9   3  10
11  12   7  17   5  16
 4  13   2  14   6

 1  13   3  15   2   5
14   7   4  16   6   8
 9  10  11  12  17
```

```
 1   5  14   3   2  17
 4  15   6   7  16   8
 9  10  11  12  13

 1   3   8   2  14  15
 6   7  17   9   5  10
 4  16  11  12  13

 1   6  14   5   8  11
 3  12   2   4  13  15
17   9  10   7  16

 1  16   9   5   3   2
13   7  17  15   4  11
14   8   6  10  12

 1   7   9   4  16  12
 2   3  14  13   8  17
 5   6  10  15  11

 1  15   4   7   8  16
 2   5   6  12  10   3
14  11   9  13  17

 1  10   7  16   4   2
11   8  12   5  14   6
13   3  15   9  17

 1   4   5   2   9  16
10   6   3  11   7   8
13  17  14  12  15

 1  14  11   4   2  10
17   6  13   7   8  15
16   3   5   9  12

 1   6  11   2   5   4
 9   3   7  12  17   8
13  14  10  15  16

 1  15   5   3   9  17
 6   2  12   7   8  11
 4  13  14  16  10

 1   3  17   2   7  12
 9   4   8   5  10  11
16   6  13  14  15

 1   8   3   2   4  16
10   7   6  12   9  11
 5  13  14  15  17

 1   4  16  12   8   2
 7  10  17   5  11  13
 3   9   6  14  15

 1  14   7  12   2  11
 8   9   4  10   6   5
 3  15  16  17  13

 1   2   4   7   6  15
11  16  13   5  14   8
 3  17   9  12  10

 1   8  11  13   3   7
17   6  14   9   4   2
10  12   5  15  16
```

```
 1   9   2   7   4   6
15  12  10  13  11   5
 3   8  14  16  17

 1   2   5   7   9  15
12   8   4  10   3  14
16   6  11  17  13

 1  11  13   9   4  16
 8   2  15   3  17   6
 7  10   5  14  12

 1   4  12  14   2   6
 8   9   3  17  11  13
 5   7  10  15  16

 1  15   6   3   4  14
 7  17   8   9  13  16
 2  12   5  10  11

 1   3  10   4  11  17
13   2  14  15  16   5
 6  12   7   8   9

 1  12   4   5  17   2
 6   7   3  13   8   9
14  10  11  15  16

 1   6   4  10   5   2
13  15  12   3   7   8
 9  11  16  14  17

 1  14   5  13   3  12
16   7   6  10   4  11
 2   8  15   9  17

 1   7  12   4   2   3
14   9   8   6   5  13
16  15  17  10  11

 1   8  14   7   6  17
 4  16   9  10   5  13
 2  11  15   3  12

 1   4  16   2   3  11
 6   8  12   5  14   7
15  17  13   9  10

 1   6   9  11  15   4
 2  17   8  13   3   5
 7  14  10  12  16

 1   8  11  10  17   9
 7  12   4   3   5  13
 6   2  15  16  14

 1  14  17   4   8  12
 9  10  13   2  15   5
 6   7   3  11  16

 1  16  17  14   5   3
 2  13   9   4   8  15
 6   7  10  11  12

 1  16   4  13   8  15
17   3   2   9  10   5
 6   7  11  14  12
```

```
 1   9  10  17   2  11
 4   5   8  12  14  15
13   6   3   7  16

 1   8   7   2  14  12
13  16   3   9   4  10
 6  17   5  15  11

 1   9   5  15  14   2
12   3   7   8  16  11
 4   6  10  17  13

 1  11   5  13   7   8
 2   4  15   3  10   6
12  16   9  14  17

 1  10  16   5   3  17
13   4   7   2  15   9
 8  11  12   6  14

 1   3   8   4   2   7
10  15  11   5  13   9
12  14   6  16  17

 1  12  10  15   6   3
14   4  16  17   2   7
 9   8   5  13  11

 1   3   8  13   7   4
 5  11   9  10  15  12
 6   2  14  16  17

 1  14   3   4  11  15
12   2  13   8   6   5
 9   7  10  16  17

 1   8  11  15   2  12
 9  16   3  14  10   5
17   4  13   6   7

 1  10  17  13   2  11
12   3   4  14   5   9
15   6   7  16   8

 1  17   2   3   6   5
 4   7  13   9  14  10
11   8  15  12  16

 1   2   4  13  15   7
 3  14   9  12   5   6
 8  10  11  16  17

 1   3  13   8  16   2
14  12   9  15   4   7
 5  10   6  11  17

 1   2  13  10   9  12
11   5   3   4  17   6
14  16   7   8  15

 1  15   5   7   2  13
14   3   9  17  12  16
 4  10   6   8  11

 1   2   3   8  15  10
 6  11  13  12  16   4
 7   9   5  14  17
```

```
 1   6  13  16  14   2
 9   3   7  17   8  10
11  12   4   5  15

 1   7   4   8   6  13
17   9   5   2  14   3
15  10  11  16  12

 1   5   3   8   6  13
17   2   7   9  10   4
11  14  12  15  16

 1   9   8  17   4  14
 6   2  15   3  10   5
 7  11  13  16  12

 1   4  12  13   6   3
16  14   8   2  15  11
17   7   5   9  10

 1   8  15   4   7   6
14  16  11  17   9   2
 3   5  10  12  13

 1   9  12   4  10  13
 5  16   7  11   2   8
 3   6  15  14  17

 1   5  12   8   7   2
11  14   4   3  13  15
 6  16   9  10  17

 1   2   9  12   5   8
 4  17  11   7  15  10
13   3   6  14  16

 1  16   4  12   6   2
 8   9  15   3  11   5
 7  13  17  14  10

 1  13  11  17   4   5
 6   8   3  10  14   7
 9   2  12  15  16

 1   4   7   2  15   5
 3   9   6  10  17  14
13  16   8  11  12

 1   5  15   7  11   6
14   2   8   3  17   4
13  16   9  12  10

 1   8  14   4   6  10
13  15  11   7  17   5
 9   2  12   3  16

 1  16   7   3  10   5
 2   4   8  11   9  14
 6  12  13  15  17

 1   3   4  17   6  15
 7   5  14  10  12  11
 2  16   8   9  13

 1  11   7   2  13  14
 5  12  10   3  15   4
16   8   6   9  17
```

```
 1   2   8  10  15   7
 9   5   3  13  11  16
 6   4  12  14  17

 1  14   2  10   7   3
 8  16  12  13   6   5
11  15   4  17   9

 1   2   3  16   9  12
15   4  11  17   6  14
 5   7   8  10  13

 1   4   5  11  12   7
13  10   2   6   3  15
 8   9  14  16  17

 1  14   7  10   3  16
17   4   6   8   9   2
 5  15  11  12  13

 1   3  16   7  10  15
 8   2   9   6   4  11
 5  12  13  14  17

 1  11   9   7  15   2
10  16  17   4   5   6
 8   3  12  13  14

 1  12   8  13  14   4
 3  11  16  17   5   9
15  10   2   6   7

 1   4   5   8   3   2
 9   6  10  15   7  11
16  17  12  13  14

 1  11   8   2  16  10
 3   7  12   6  15   4
 5   9  17  13  14

 1   7   4  10   5   2
13   9  16   8  11  17
15   6  12   3  14

 1   8  10   2  16  15
 3   9  14   6  12   7
13  17   4   5  11

 1   2   3   8   6  16
14  13  15   9   4  10
 7  11  17   5  12

 1   9  15   2  14  13
12   7   6   8  10   5
 4   3  11  16  17

 1   7  10   3   2  16
 8  12   4   6  17   5
11   9  14  13  15

 1   3   6  11   5  14
16  12  13  10   7   8
17   4  15   2   9

 1   7  17   6   8  16
 4   2  14  10   3   5
 9  15  11  12  13
```

```
 1          17           4           5           8           2
 3          10           7          16           9           6
11          12          13          14          15

 1          17           7           8           6          10
16           2           3           9           4          11
 5          12          13          14          15

 1           9           7           2           5          17
 6           3          11           4          10           8
12          13          14          15          16

 1           6           9           2           3          10
 7           4          17           8          11           5
12          13          14          15          16

 1          12           5           7           8           6
 2          17          11           3           4          13
 9          14          10          15          16

 1          15           6           7           2           3
11          14           9          16          13          17
 4           8          10           5          12

 1           2          10           9           4           8
12          11           5           3           6           7
13          16          15          14          17

 1           4           6           9           5          16
 3           8          11           7           2          10
14          17          15          12          13

 1          10          17           4          12          13
 6           7           5          14           9           3
15          11           2           8          16

 1           6           3          15           2           8
 4           9           7          11          14          10
12          13           5          16          17

 1          12          14           6           7          15
 9          11           8          10           4          13
 3           5          16           2          17

 1           8           5           2          15           4
 9          11           3          16          10          13
12           6           7          14          17

 1          10          11          16          14           3
 2           6           5           8          12           4
15           7           9          13          17

 1           6           4          15          17           8
12          13           9           7           3           2
10          14          11           5          16

 1          16           7           2          10           8
12           3           9           4          15           5
 6          17          13          11          14

 1           2           4          10           3          12
11          13          15          17          16           7
14           8           5           6           9

 1           3           7           4          10           8
11           2           9          14           5          17
15           6          16          12          13
```

```
 1          12           4          11           7          15
 6           3          10           2          13          17
 5          16           8           9          14

 1           6           8           4           2          13
 9          12          11           3           7           5
16          10          14          15          17

 1          14          17           7           6           3
 9           2           8           5           4          13
15          12          10          11          16

 1           8           7           5           6           4
 3           2           9          14          13          10
11          12          15          16          17

 1           4           2           9          14           8
 3          15           5           7          10           6
11          12          16          17          13

 1           2           7           9           3          10
 5          14          16           6          17          11
15           8           4          12          13

 1          11           7          12           2          10
 9           8           3           4          14          13
15           5          16           6          17

 1           2          11           3           5           8
 6          10          13          12           7           4
14          15           9          16          17

 1           3           7          13           8           4
10          11          12           5          16           2
 6           9          14          15          17

 1          14           3           4           2          15
 7           9          13           5          17           6
10           8          11          16          12

 1           2           5           3          12          11
10           4           6           8          13           7
14          16           9          17          15

 1           3           4          12           9           8
10          14           5          15           2           7
16          17           6          13          11

 1          13           5           2           9          12
14          10           6           8          15           7
16           3           4          17          11

 1           2          11           8           9          14
16           5          17          10          13          15
12           3           4           6           7

 1          12          15           2          11           5
 6          14           7           8          16          10
 9           3           4          17          13

 1           5          12           2           9           3
 6          17          16           7           8          11
15          10           4          13          14

 1           6          12           3           4          13
 7          10           8          16           2           9
 5          15          17          11          14
```

```
 1   3   5  10   9   2
13  12  15  16  14  17
11   7   4   6   8

 1  11  14   9   7   5
 2   8  13   6   4   3
12  10  15  16  17

 1   5   7   3  11   6
15  10   8  14   2  13
12   4   9  16  17

 1   3   9   6   4   8
 2   5  11  10  13  14
15   7  12  16  17

 1   4   2   7   6   8
12   3   5  10  11  13
14  15   9  16  17

 1   2   3   4   5  12
13   8  10   7   9  11
14   6  15  16  17

 1  11  14   2   9   7
 6  10  12   8  15   3
13  16  17   4   5

 1   6  11   2   3   4
10   9  12   5  15  13
16   7  17   8  14

 1   2   8   7   9  15
 5  14   3  10   4   6
11  12  13  16  17

 1   5   4   8  16   2
 6  10  11  14  15  17
 3   7  12  13   9

 1   6   7  12   4   8
 2   5   9  10  13  17
14  11   3  15  16

 1   4   2   8  13  14
 9  15   5   6  10   3
 7  11  16  12  17

 1   2  11   4  12  15
 8   3  13   9  10   5
 6   7  16  14  17

 1   9  13  16   8   3
17  15  10   2  14   5
 4   6   7  11  12

 1   3  13  17   5   8
 6  10   2  11   7   9
 4  15  12  14  16

 1   6   2   4  10   3
16  12   7   9   5  15
14  13   8  11  17

 1   2   3   5   4  14
 9   6  10  13   8  16
 7  12  11  17  15
```

```
 1          4          14          7          10          13
 9         16          11          5           6           8
17          2          15          3          12

 1          8           2          4          14          12
16          7           5          3          11          10
15         13           6         17           9

 1          2           3          8           9          14
12         13           4          6          16           7
15         11          10         17           5

 1         11          15          6           5          16
 4         12           8          9           7          13
17         14           2          3          10

 1          8          17          2           4           9
13          6          12          3          14          15
10          5          16          7          11

 1          4           3          8           2          11
17          6           5         14          13          16
10          9           7         12          15

 1          6           7         10           4          17
11         13          12          5          16           3
 2          8          15          9          14

 1          4           5         10           8           9
 3         12           2         16          15          11
 6         17          13          7          14

 1         11          12          7          13           6
10          3           8          2          17          14
15         16           4          5           9

 1          8          17          4           2           9
 5         11          13          3           6          14
10          7          12         15          16

 1         15           4          3          13          14
17          7          10          5           6          16
 2          8          11          9          12

 1          3          11          4          12          16
15          7          10          2           8           5
 6          9          13         14          17

 1          7           2          4           9          13
 3         11          12          5          17           6
 8         15          10         16          14

 1          2          14          5           7           9
 6         11          16          3          12           8
10          4          13         17          15

 1          6           3          4           7          11
17          2           8          5          14          10
15          9          16         12          13

 1          8          11          2          12           3
 7         15          10          9           4           6
 5         13          14         16          17

 1          9           8          2          10           5
 4         16          11         13          17           3
14         15           7         12           6
```

```
 1   5   7   2  16   9
17  10  11   6   8   3
 4  12  13  14  15

 1   2   6   5  17   7
12   8  13   9   3  14
 4  10  11  15  16

 1   9  13   6   4  15
 2   8  17   3   5   7
12  10  11  14  16

 1   4   2   3   6   7
12   8  14   5  13  10
11  15   9  16  17

 1   2   5  12  15   4
 9   3  14   6   7   8
10  11  16  17  13

 1   4  15  14   6  10
 3  12  16  17   2  11
 5   9   7   8  13

 1  11  10   2  12   6
13   4   3  15  16   9
 5  14  17   7   8

 1   2   4   5  14  11
12   3   7  10   9   8
 6  13  15  16  17

 1  13   2   7  11   6
 4   9   5   3  14  10
15   8  12  16  17

 1   2   4   3  14  11
 6   5   9  12   8   7
13  10  15  16  17

 1   3  10  15   4   2
 7   6  12   8  16  14
11   5   9  13  17

 1   4  15  12   5   7
10   3  14   6   8   9
17  11   2  13  16

 1  16   8   7  12   3
10  14   5   9  11   2
 4   6  15  17  13

 1   9   2  11  17  13
 7   5  10  12   4  15
 3   6   8  16  14

 1   2   5   6   9  15
17   4   7   3   8  12
10  11  13  14  16

 1  16   8   9   4  13
 2  17  12   7   5   3
15  14   6  10  11

 1   4   2  16  17   5
14   7   3  10  12  13
11  15   8   6   9
```

```
 1   2  16   8   5   3
 6  14  12   7   9  11
13   4  15  10  17

 1   6  14  12  13  10
 2   9  11   5  15   7
17   3   4   8  16

 1  16   2  12   5  10
 8   7  14  11   3   4
 6  13  15  17   9

 1   2   6  17   7   3
11   4   8   5   9  10
14  12  13  15  16

 1   8   6   3   9  14
 7  11  15   2  12   4
13  16   5  10  17

 1   3  10   5  14  15
 9   6  11   7  16   8
12   4  13   2  17

 1  12   3   6  16  11
17   5  10   4   2   9
13   7  14   8  15

 1  14  10   2   3   5
12   9  17   6   4  13
 7   8  11  15  16

 1   5   7   6   8   9
17   4  11  10  14   2
12  13   3  15  16

 1  12   5   3  10   2
17   7   4   6   8   9
11  15  14  13  16

 1   3   2  12   6   8
14  10  15   4   5   9
11  13  16  17   7

 1   2   9   3  15   7
12   8  16  17   4   6
10   5  11  13  14

 1   3  11   8  10   7
 4  13   2   6  12   5
14   9  15  16  17

 1   4   2   8  10   5
 7  14  12   9  13  15
 3   6  16  17  11

 1   2  14   6   4   8
11   5  13  15  16  10
12   9  17   7   3

 1   4   9   3  10   6
12  14  11   8   5  13
 7   2  15  16  17

 1   3   5   4  14   9
 7   6  11   2  12  15
16  10   8  13  17
```

```
 1          6          2          9         11          3
14         12         17         13          5         15
 4          8          7         10         16

 1          2          3          5         13          4
 7          6         11         17         10          9
12          8         14         15         16

 1         10          5         17          7         13
 9          2          3         11         12          6
 4         14          8         15         16

 1         15         14         11         17          6
 5          8         13          2          4         12
 9          7         10          3         16

 1         16         17         10         15          2
12          3         11          7          6          4
 9          5          8         13         14

 1         16          2          5         17          9
13          7         15         11          6          8
10         12          3         14          4

 1          2         10          4          9         13
 8          5          6         15          3         11
16         17          7         14         12

 1         11          9          3          2          5
 6          7          4         14          8         13
10         12         15         16         17

 1          3          9         11         13         15
10          5         16          2          4          8
17         12          6          7         14

 1         12         14          8         11         13
17          3          5          2          6          7
 9          4         16         10         15

 1         15          3          2          4          9
11         16         10          5         13          8
12          6          7         14         17

 1          4          5          3         10         11
13          9         12          8         14         16
 6         15          2          7         17

 1          3         10         13          6          2
 8          9          7         14          4         16
17          5         15         11         12

 1          7          5         15          3         11
12          6          2          4         10          8
 9         16         17         13         14

 1         10          7          3         11          4
 5         12          2         13          8          6
14          9         15         16         17

 1          3          6          7          9         14
 2          4         12          8         15          5
10         13         16         17         11

 1         13         16          3          8          6
11          7          4         14         17          2
15          5         10          9         12
```

```
 1          3          2          8          4         11
 5          6         15          9         12         13
 7         16         17         14         10

 1          2         10          5         15         11
 3          7          6          9          4         16
 8         12         13         14         17

 1          7          2          6         16         17
 8          5          3          9         11          4
15         12         13         10         14

 1          2          5          4         14          9
10          8         11         15          7         12
 3          6         16         17         13

 1          7         15          5         11         16
 4         14          6         17          2         13
 8         12          9          3         10

 1         12         10         16         17         11
 5          4         13          3          2          6
15          7          8          9         14

 1          5          3          4          2         11
 6         10         13         12         14         15
 7          8          9         16         17

 1          6         11         13          5         12
10         16          7          3          2         17
 4          8         14         15          9

 1         14          3          6          7         12
 5         13         10          2          9          4
11         15         16          8         17

 1          5         17          9          3         14
 6         12          4         13          2         15
16          8          7         10         11

 1          6          2          9          4         12
 3          8          5         17         10         14
 7         15         11         13         16

 1          2         13          4          9         17
15         11         12          6          7          3
14         16          5          8         10

 1          6          5         10         15         14
 2          7         13          8          9         11
 4          3         12         16         17

 1          7         14         10          2         13
 4          8          3          5          9          6
11         12         15         16         17

 1          9          7          5          8          3
15         10         16          6         13         17
 2          4         11         14         12

 1         14          6          4          5         15
11         16          7          8          2          3
12          9         10         13         17

 1         12          6         14          7          2
 4          8         13         17          5         16
11          9          3         10         15
```

```
 1          11           6           4           3           5
 7          13          15           2           8           9
12          17          16          14          10

 1           5           2          13           6          16
 4          17          15           7           8          10
11           9           3          14          12

 1           2           4           5          16           3
 7          12           9          14          17           6
13          10          11           8          15

 1          15           3           6           2          10
16           8          17          12           7          14
 4           5           9          13          11

 1           2          17           4          12          10
 5           6          14           9           7          13
 3          11           8          15          16

 1           9           3           2           5          14
10          13          11           4           6           7
15           8          12          16          17

 1           2           4          13           9           6
10          11          16          17          14           7
 5           3           8          12          15

 1          15           7          10           5          13
 8           2          16           3          14           9
 6           4          12          11          17

 1           9           7           2          10          16
 4           5           3           8          11          12
13           6          15          14          17

 1           2           3           9           4           6
 8           7          10          11          12          13
 5          14          15          16          17

 1           4           9           5           8           2
 6           3           7          10          11          12
13          14          15          16          17

 1           6           8           5           9           4
 7           2           3          10          11          12
13          14          15          16          17

 1           4           2           8          10           9
 5           6           3           7          11          12
13          14          15          16          17

 1           2           7          10           4           8
 3          11           9           5           6          12
13          14          15          16          17

 1           4           5          10           9           3
11          12           7           8          13           6
14           2          15          16          17

 1           7          13           4           2           6
 5           3           9           8          10          11
12          14          15          16          17

 1          10           7           5           8           9
14           2           3          13           6          15
16          11          17          12           4
```

```
 1          11          2          14          4          12
 7           6          5           3         10           8
 9          13         15          16         17

 1           2         14           5         15           4
11           6         16          17          3           8
10           9         13           7         12

 1           4         15           7          2           8
 5          11          9           3         13          14
 6          12         16          10         17

 1           5          3           7         10          15
 9           6          4          11          8          13
12           2         14          16         17

 1          12          5           6          9           2
 3           4          7          11          8          13
15          10         14          16         17

 1          14         11           5         10           6
 2          12          3           7          8          13
 9           4         15          16         17

 1           7          4          13         15           5
11           2          3           6         12           8
10           9         16          14         17

 1           5          2           7          6          11
 8          14          9          16         15          10
13           4         12          17          3

 1           2         12           9         11          14
17          16          4          13          7           8
 3           5         10           6         15

 1          15          4           5          7           8
11          12          2           9         10          14
13           6          3          16         17

 1           9          3           4          2          11
12          13          5          10          6          15
 7          14         16           8         17

 1           2          6          15         16          10
 5          11         14           3         17           4
12          13          7           8          9

 1          12          6          15          4          13
16           7          5           3         14           8
 2          17          9          10         11

 1           4         15          16          3           6
 7           9          5           2          8          10
11          12         13          14         17

 1           3          6           5          9           4
 7           8         10          17         11           2
12          13         14          15         16

 1          12          6          17          2          13
 5           3          4          10          9           7
14          11          8          15         16

 1          15         10          14         16           9
17           8          5           6          3          13
 7           4         11           2         12
```

```
 1  15   5   9   7  11
16   6  17   4  10   3
 2  14  12   8  13

 1  10   2   4  12  15
 6  16   3   8  14   9
 5   7  17  13  11

 1   2   9  14   6   7
13   8   3  11  15  10
12   4   5  16  17

 1  12   6  14   4   8
 5  10   7  11  13  15
 9   2   3  16  17

 1   4   6   9  11  13
 2  14  16  15   5   3
 8  12  10   7  17

 1  12   4   2  13  15
17   8  10  11   6  14
 3   9   5   7  16

 1  16   6   4  17   8
 7   2  14  12  10   9
 3   5  13  15  11

 1  10  14   3   6  11
12   8   2   9   7  15
16   4   5  13  17

 1   3   7  15   9  17
10   8   2   6   4  11
12   5  13  16  14

 1  11   7  15   6  10
 2  12   8   3  14   4
 9  16   5  13  17

 1   8  16  17  13  15
 6   2   4   9  12  14
 3   5  10  11   7

 1   6  15   3  12  10
 9  16   4  11  17   2
 5   7   8  13  14

 1   3  15   7   5   4
16  11   2   8  12   6
10   9  17  13  14

 1   4   6  11   7  12
10  13   3   2   8   5
14   9  15  16  17

 1   8  13   2  12  11
 3  10  15   5   6   7
14   4   9  16  17

 1   2   3   4  14   5
10  12   8  13   9   6
15  11   7  16  17

 1   5   6  10   7   8
16   2   3   9   4  11
15  14  12  13  17
```

```
 1          9         10         14          5         16
15          6         11         17          2          3
12          4         13          7          8

 1         12         13          6          7          5
 8         15         11          2          3          9
16         17          4         14         10

 1          5         12          9         11          6
10         16         13          2          4         14
 7          3          8         15         17

 1         15          6          7          4          5
12          2          3          8          9         16
10         13         17         11         14

 1          4         11          5          2         12
10          8         14          3          6          7
13         16          9         17         15

 1         15          2          6         10          3
13          4         12          8          5         17
11          7         16          9         14

 1          2          3          5         12         10
 8         17         14          4          6         13
 7         15          9         11         16

 1         16          6         10          4         13
 8          5         15          9          2          3
17         11         14          7         12

 1          4         12         15          2          3
 6         14         13          8          9         16
 5          7         10         17         11

 1          6          7          4         15         11
 2         13          5         16         17          3
14         12          8          9         10

 1         12          4          5          3          8
11          9         10         13         14         15
 2          6          7         16         17

 1          3          2          8         13         16
17          4         11          9          5         12
10          6          7         14         15

 1          2         10         11         12          8
 4          5          9         13         16          3
14          6          7         15         17

 1         15          2          6          9          3
 7          8         14         10          4         11
13         16         12          5         17

 1          2          3         14          6          5
17         12          7         10          8         16
13          9          4         11         15

 1          5         14          9          6         11
 2          7         10          4         15         13
17          3          8         12         16

 1          7         10          6          2          8
12          3         14          9          5         15
17         16         11          4         13
```

```
 1   9   4   2   3  12
16  11   6   7  14  15
 5   8  10  17  13

 1   2  13   3  10   9
12   8   6   4   7  14
 5  11  17  15  16

 1   3   7  11  15   2
 6   4   9   8  17  10
13  14  12   5  16

 1   6  11   2  17   5
15   4  13   3   9   7
10   8  12  14  16

 1   5   8   9   6   2
11  10  15   3  14  12
16  17   4  13   7

 1  13  12   5   4  15
10   2   3   6  14  16
 7  11   8   9  17

 1   4  13  11   5  12
 2  10  17  15   6  14
 7   3   8   9  16

 1  16   2   8   5   7
13   6   4  14   9  10
 3  15  11  12  17

 1   2   4  13  15   7
 5   9  10   6   3  16
11  12   8  14  17

 1   5   8   4   6   2
 9  17  16   3  14  10
11  15   7  12  13

 1  10   9   3   8  15
 6  14   5   2  12  11
17   4  16   7  13

 1   3   5   7   6   2
 4   8   9  11  16  13
12  10  14  17  15

 1  12   7   2   3  16
11  15   4   8  10  13
17   5   9   6  14

 1  10  17  13   4   7
15   5  16   8   2   9
 6   3  12  11  14

 1   4  11  17   7   3
 8   6   9   5   2  14
13  10  12  15  16

 1  15   9   2  14  13
 4   6   7  12  17   8
 3   5  10  11  16

 1  16   4   3   2  12
17  15  13  14   5   9
 6  10  11   7   8
```

```
 1          3          10          7          13          6
 4         12           5          9          14          8
 2         11          15         16          17

 1          9          12         10           4         14
 2         11           7          6           3         13
 8         15          16         17           5

 1          4           2         12           8         14
 7         13           5          9          10          3
 6         11          15         16          17

 1          2          11          4           6          7
 3          9          10         12           8         14
 5         15          16         17          13

 1          8          14          6           3          7
13         12           9          2          10         11
 4          5          15         16          17

 1         10           7          8           3         13
12          2           9         14           4          6
11          5          15         16          17

 1          3           4         14           9          2
15          7          12          6          10          5
 8         13          11         16          17

 1          7          15         12          16         10
 9         17           6         11           5          3
 4          2           8         13          14

 1          6           3          2           9          4
13         17          15          5           8         16
 7         10          12         11          14

 1          2          10          4           7          5
 6         13           9         17          15          8
12          3          11         16          14

 1          5          17         13          10          3
14         16          15         11           7          9
 4          2           8          6          12

 1         17           3         13          12          7
11         10           8          4           6         14
 5         16           9          2          15

 1          8          12          4           2          3
 9         13          11          7           6         17
15         14           5         10          16

 1         16           2          6          15         10
 5         12          13          4           9         17
 3          8          11          7          14

 1          2          14          5           9         11
15          4           6          7           3          8
16         12          13         10          17

 1         12           2         10          13         14
 6         11           9          3           7          5
 8          4          15         16          17

 1          2           8          6           3         11
 4          5           9         12          13         15
14          7          16         10          17
```

```
 1   3   7   6  10   2
14   4   8  12  13   5
 9  11  15  16  17

 1   8  14  10   5   7
 2  12  15   3   6   9
 4  13  11  16  17

 1  13   5   2   3   9
15   4   7  11  16   6
 8  10  17  12  14

 1   2   4   5   8  15
17  10   7  12   3  13
 9   6  11  14  16

 1  16  17  13   8  15
 6   4   2  10   3  12
 9  14   5   7  11

 1   6   2   7  13   8
 3  10   5   4   9  12
15  11  16  14  17

 1   2  11  17   9   8
 4  14  13  10   5  15
16   3   6   7  12

 1   4   6  10  13   2
 3  12  14   8   5  17
 7  15   9  11  16

 1  16  11   2   5   6
 3  13  15   9   7  10
 8  17   4  14  12

 1   9  15   5   4   6
13   2   3  10   7   8
11  14  12  16  17

 1   4   9  12   5   2
 7  10  11   8  13   6
15  14   3  16  17

 1   8   9  12   2   3
13  15   4  14  16   6
 5  10  17   7  11

 1   2   4   7   6   3
 5  12   8   9  11  13
16  15  14  10  17

 1   8   7  12  11  13
14   4  15  16  17   3
 2   5   6   9  10

 1   4  12  13   9  11
 3   5  14   7  15   6
16   2   8  10  17

 1   5  14   2   4  11
16   9  17   3   8   6
12  13   7  10  15

 1   4  14   3  12   5
10   2   6   8  11   9
13   7  15  16  17
```

```
 1          3          2          12          4          10
 5          8          11          9          14          7
13          6          15          16          17

 1          2          7          14          4          12
 8          11          10          9          3          6
13          15          16          17          5

 1          4          12          6          5          3
 8          11          10          7          9          13
 2          14          15          16          17

 1          9          2          11          4          7
 3          13          6          10          12          8
 5          14          15          16          17

 1          2          6          9          8          12
 3          14          7          10          5          11
 4          13          15          16          17

 1          11          2          7          9          3
 4          15          6          5          12          16
13          17          14          8          10

 1          2          3          7          5          9
10          11          17          8          13          15
 6          4          12          14          16

 1          16          12          2          8          4
15          3          17          5          7          6
13          9          10          11          14

 1          2          7          13          4          15
 9          3          16          8          14          5
 6          10          11          12          17

 1          4          3          14          15          16
 2          5          7          9          8          17
 6          10          11          12          13

 1          9          17          7          5          3
 6          2          4          10          8          11
12          13          14          15          16

 1          6          9          8          5          2
 3          4          10          7          11          12
13          14          15          16          17

 1          7          9          2          8          5
 3          4          10          6          11          12
13          14          15          16          17

 1          5          9          3          7          8
 4          10          11          6          12          13
14          2          15          16          17

 1          3          6          9          5          7
 2          4          10          8          11          12
13          14          15          16          17

 1          8          5          2          9          10
11          3          4          6          7          12
13          14          15          16          17

 1          2          6          8          7          3
 9          10          12          5          4          13
14          11          15          16          17
```

```
 1          3          8          5          6          9
11          4          7          2         10         12
13         14         15         16         17

 1         10          8          4          2         11
12          9         13          5         14          6
 3          7         15         16         17

 1          2          5          3         15          6
 9          4         11          8         12         13
 7         10         14         16         17

 1          3          4          5         16          2
 7          8         15         11          6         10
17          9         12         13         14

 1         10          7         11          3          9
 4          6          5          2          8         15
12         13         14         16         17

 1         12          9          5         13          7
10         11         15          6          3          2
16         17          4         14          8

 1         14          6          2         10          3
13          9          8         11          4          5
15          7         12         16         17

 1          8         10         13         11         15
 6          4          9         14         12          5
 2          3          7         16         17

 1          6          5          9          8          7
16         13         17          4         15         14
 2         10          3         11         12

 1         10          5          4         16         13
 9         11         15          2         14          3
 8         17          6          7         12

 1          8         11          2         14         12
10         16          6          7          3          4
 5         13         15         17          9

 1         13         17          6          3         10
 7          4          5         14         16         12
 8          2          9         11         15

 1          3          8         15          9          2
13          7         10         12          4          6
16         17         14         11          5

 1          7         13          8         11         15
 2         12         14          6          4          5
 3          9         10         16         17

 1          6          3          9         10         13
 2          7         11          4         14         12
15          5         16          8         17

 1          7          8          3         16         12
 2          5          6          9          4         10
14         11         17         13         15

 1          3         16          2          4          7
12         17          5          8          9          6
15         11         13         14         10
```

```
 1          4          10          8          3          2
 6         13           9         12          7         15
 5         14          16         17         11

 1          6          10          7          8          2
 5         12           9          4         11         15
13          3          14         16         17

 1         14          16          9         11          3
15          6           5         10         13         12
17          4           7          2          8

 1          6           7         10          4         16
 3          9           8         13         12          2
14          5          11         15         17

 1          4          16          5         15          2
 8          6           3          7          9         13
10         11          12         14         17

 1          6           4          7          5          2
10          9           8         11         17          3
12         15          13         16         14

 1          8           3          6         17          7
 2         15           4         10         16          9
 5         11          12         13         14

 1          9           6          5         15          8
 4          3          16         17          2          7
10         11          12         13         14

 1          4           2          8         10          6
 3          5           9         11          7         12
13         14          15         16         17

 1          2           5          8          3         11
12          9          10          6          4          7
13         14          15         16         17

 1          3           7          8          5          2
11          4           9          6         13         12
10         14          15         16         17

 1         10           3          5         11          9
13          6           7          2         14         12
 4          8          15         16         17

 1          6           2         11          5         12
10         13           9          7         15          3
 8          4          16         14         17

 1          2           7          4         12         11
 9         13          14         16          3          5
 8          6          10         15         17

 1         15           2          8          5         17
 3          4          11          7          6          9
16         12          13         10         14

 1          2           7         11         16          6
12         17           8         13          5          9
 3         10           4         14         15

 1          8          11          4          6          3
12         16           5          9         17         13
 2         10           7         14         15
```

```
 1   9   8   4   5   7
10  14  11  13  12   6
15   2   3  16  17

 1   6   2  11   8  13
 3   4   9  10   7  15
14  12  16  17   5

 1   2   9   5  11   3
15  12   6  14   7  13
 4   8  10  16  17

 1   3   8  13  16   2
 6   9  11   4   7  12
15  10   5  14  17

 1   6  13   2   8   4
 5   3  15   7  11  17
16   9  10  12  14

 1   2  12   4  16  11
 3   6   5   8  15   7
14  13   9  10  17

 1  13   2   6  14   3
11  17   7   4   9   5
12  15  10   8  16

 1   2   3   4  11   8
13   7  12  10   6   9
14  15  16  17   5

 1   7  11  13   5  12
 2   9   8   3  10  14
 4   6  15  16  17

 1   8   4  14  15   9
13   6   5   2  10  11
16  17   3   7  12

 1  10   9   8  13  11
 3   6   2  12   7  14
 5  15  16   4  17

 1   6   5  12  11   2
17  10  13   8  14   4
 9  15  16   3   7

 1   8   7   2  12   6
 5  11  13   9   3   4
10  14  15  16  17

 1   9   8   2  14   6
 3   4  10   5  13  12
11   7  15  16  17

 1   2   3   7  12  10
 8  14   9  11  15   4
16   6   5  13  17

 1  13   2   4  17   6
10  15   3   7  12   9
11   5  14   8  16

 1   2   7  12   4  10
 5   6  14   8  17   9
11  15  13   3  16
```

```
 1          4          17          10          11          3
 2         12          15          14           8          5
 6          9          13           7          16

 1         16          17           3           2          5
 6          4          10           7          15          8
 9         13          11          14          12

 1          3           4           7          13         14
 5          2          15          11          16         12
17         10           6           8           9

 1          5           6           3           8         16
11          2           7          12           4         13
14         10          15          17           9

 1          3          10          13           5         11
 4         14          16           8          15         12
 2         17           6           7           9

 1          8          14           6           3         11
 7         13           9          12          10         16
 2         17          15           4           5

 1         10           2           7          12          4
14         16           9          17          15          8
 5         11           3           6          13

 1          2          11           4          14         10
 3         17           9          13          15          8
12          5          16           6           7

 1         12          13          15          10          5
 9          6           2           3          14          8
 4          7          17          11          16

 1          5          12           4          15          9
 2          7           6          11          10         14
17          3           8          13          16

 1          7          11          17           5          6
 3         16           8          14           9          2
 4         10          13          12          15

 1          8           4           5          16          6
10          9          12          11           7          3
 2         13          17          14          15

 1         13           6           3           2          9
12         10          11          16          14          8
15          7          17           4           5

 1          3           8           4          12          5
 9         14          13           2          15          7
16          6          10          11          17

 1          5           2          15           8         16
 6         12          13          10           3         11
14         17           4           9           7

 1          2          16           8           7         17
15          9          12           3          13          4
 5         10           6          11          14

 1         14          11          16           3         12
15          6           2          13          10          8
 4          5           7          17           9
```

```
 1          10          13           2          12           4
 7          17           8          15           6           9
 5           3          11          14          16

 1           8          12          13           6           3
 7           2           5          15          14           4
10          11           9          16          17

 1           3           2           4          10           5
16           8           9          17          11          14
15           6           7          12          13

 1           2          14          15          12           5
 6           3          17           4          16           8
10           7          13           9          11

 1           5           4           2           8           6
14           3           7          11          13          15
17          10          12           9          16

 1          16          12           6           9           7
13           2           3           5          11           4
10          14          17           8          15

 1          15          16           5           9           2
17          12          13           6           4          14
 3          10           8           7          11

 1          15          16          11          17           4
 2          14           5           9           7           8
10           3           6          12          13

 1           9          14           6           5          10
15           4          16           2           3          17
 7           8          11          12          13

 1           4           2           5          15           9
 7           6           3          11          12          13
 8          10          16          14          17

 1           2           8          16           7           4
11          14           6          15          17           3
 5           9          10          12          13

 1           4           5           2           6           3
 7          11           8          16          17           9
12          13          10          14          15

 1           8          16          11           4           2
 5          17          14           3           9           6
12          10          13          15           7

 1           4           3           7           5          11
14           2           8          12          13           6
15          16           9          10          17

 1           8          14          11           3           6
 7           2          17           4           5          15
16           9          10          12          13

 1           3           9          11          17           8
 4          15           6           2           7          10
 5          16          12          13          14

 1          10           8           9           7           4
16           2          12           3           5           6
15          11          17          13          14
```

```
 1          4          2         10         11          5
 6          7          3         17         16         15
 8          9         12         13         14

 1          2         12          3          4         15
10         11          8          9         17          5
 6          7         16         13         14

 1          3         15          8         16         13
 2          4          5         12         14          9
10          6          7         11         17

 1          9          8          4         17          3
 5          2          6         13         10          7
11         14         12         15         16

 1         10          8          3          2          9
15          7         12         13          4         11
14         16          5          6         17

 1          3         10          2         15          4
17          5          7          6          8         11
12         13          9         16         14

 1         11         12          5         13          6
14          7         16         10          2          4
15         17          3          8          9

 1          7          4          3          5         11
12          2          6         10         15          8
 9         13         14         16         17

 1          3          8          4         11          2
 6         16         15          9          5         17
12          7         10         13         14

 1          6          7         13          4          2
11         10         17          3          5         14
 9         12         15         16          8

 1          4          3         10          8          9
12          6         13          7         17         14
 5          2         11         15         16

 1         15          3          7         13         14
 2         11         17          6         16         12
 5         10          4          8          9

 1         15          6          5         10         12
 2          4          3         11         13          7
17         16          8          9         14

 1         14          2          8         15         10
 3         11          6          5         12         17
16          9          4         13          7

 1          2          6         17         11          7
 9         15         10          8         13          3
 4         16          5         14         12

 1          8          5          7         15          3
 6         12          2         13         16         14
 9         11         10          4         17

 1          6          2         16         12          8
 4         10          9         17          5          3
15         11          7         13         14
```

```
 1          2          4         17          9         15
 8          3          6         10          5         12
 7         13         14         11         16

 1         13          2          3          6         10
 9          8         17         15          4         11
16          5          7         12         14

 1          2         14          7          3         17
 5          6         10          4         16          9
11         12          8         15         13

 1         15          2          3         16          7
17          4         11          5         13         10
 8          6         12          9         14

 1          2         12         16          5         13
11          6          7         14          4          8
 3         10         15         17          9

 1          6          9          7         14          3
 4         17          2         15         16         12
10          5         11          8         13

 1          3         17          8         14          2
 5         10         11          4          7          6
 9         15         16         12         13

 1          5         14          4          7         15
 3          6         12         16         17          2
 8          9         13         10         11

 1          6          2         12          7          5
10          8         15         13         16          9
11          3         14          4         17

 1          2          9          4          5         15
10         17         12         14         16          3
 6         11          7          8         13

 1         11          2         15         10          6
 9         16         13          7          8         12
14          3          4          5         17

 1          2          7         10         16         13
14         17         11         12         15          9
 3          8          4          5          6

 1          9          7         16          8         13
10         15         17          3          2          4
14          5         11          6         12

 1         11         14          3          7          2
13          4         12          9         10          5
 6         15         17          8         16

 1          3          2         17          9         12
15         14          5         11         13          7
 4          6          8         10         16

 1          2          7          3          6          8
 9         15         13         10          5         12
14          4         16         17         11

 1          3          5         13          4          6
16          7         17          2          8         10
 9         11         12         14         15
```

```
 1          4          13          16          3          8
 5          9           6           2          7         10
11         14          12          15         17

 1         15          14           9          2         17
13         10           4          16         11          3
 5          8          12           6          7

 1          2           4           3         12         15
10         13          11          16          5          8
 6         14          17           7          9

 1          3           8          10          9          7
15         17          12          14         11         13
16          4           5           2          6

 1         17          15           6          9         11
 7         10          13          16         14         12
 4          2           8           5          3

 1         17          11           4          6          5
10          9           8          14          2         12
15          3           7          13         16

 1          5           7           6         10         11
 8          2           3           4         15         12
 9         13          16          14         17

 1         13           6           9          8         12
 2          7           3           5         15         10
11          4          14          16         17

 1          7           4          16          5         17
 6         10          11          12          2         15
 3          8           9          13         14

 1          6           2           7         17          8
 4          5          10          16         13         14
11          3          15           9         12

 1          2           4           9         11          3
12          5           6          13          7          8
14         16          17          10         15

 1         15           3          10         13         16
 2          5          14           6          4          9
11         12           7           8         17

 1         11          17          12          5          3
 6         15          10           7          8         13
 2         16           9           4         14

 1          6          11           7         17          3
 5         16           8           2         10         13
15          9           4          12         14

 1          8           4           5          2         15
10          7          13           9         11          6
12          3          14          16         17

 1          7           8           6         10         13
 3          4           2          11          5          9
15         14          12          16         17

 1          9           6           3          2         10
12         15           7           5         16          4
11         17           8          13         14
```

```
 1   3   4   2   5   7
 8   9  12  11  13  10
14   6  15  16  17

 1   2   6   7  12   3
 8  13  10   4   9  14
 5  11  15  16  17

 1   9  13  12   4   2
 3  11   6   5  14  15
10   7   8  16  17

 1   4   5   2   7   8
14  16  10  12  15   6
13   3   9  11  17

 1   2   6  16   7  14
12   3   4  13  17   8
 5  11   9  10  15

 1  15  11  16   8   9
 2  10  17  12  14   5
 3   4  13   6   7

 1  13  16   5  10   6
14  11  17   7  12  15
 2   3   4   8   9

 1   7  15   5  10  14
11  12  16   2   6   3
 4   8   9  13  17

 1  13   8   5   2  17
 3   4  14  15   7  16
 6   9  10  11  12

 1   2   9   5  16   3
10  11  12   4   7  17
 6  13  14   8  15

 1  13   2   9   3   4
14  15   7  17   6  10
 8   5  11  16  12

 1   2   6  16  10   8
 5  11  12   3  13   4
14  15   7  17   9

 1   5   3   6   8   4
 7  17   2  10  16   9
11  12  13  14  15

 1   4  17   6   7   5
16   8   2  11  10   9
 3  12  13  14  15

 1   5  16   2  11   3
10  12   4  17  13  14
 6  15   7   8   9

 1   2   7   3  17  10
11  13  16   5  12  14
 6   4   8   9  15

 1   3  16   7   5   4
13   6  15  14   8   2
10   9  11  12  17
```

```
 1   4   2   3   8   7
13  15  16  10   5   9
11   6  12  14  17

 1   2   9   8   4   3
13   6  15  10   5  17
11   7  16  14  12

 1   4  12   6  13   5
 8   2   7   3  11   9
10  17  14  15  16

 1   5   2  13   3   7
11  14   4  15   8   6
 9  12  10  16  17

 1   2   8  11  14   7
 9   5   3  12  16   4
13   6  10  17  15

 1  15   5   4  12  17
10  14   3   7  16  11
 2   8   6   9  13

 1  11   5   7   2   8
15   9  12   6  17   3
16  13   4  14  10

 1  13   5   2  15   4
12   3   7  14  17   6
16   8   9  10  11

 1   2   6  12  17   4
14   8   5  15   7   9
13  10   3  11  16

 1  16   9   3   2   4
15  17   5   8  10  13
11   7  12   6  14

 1   3   5  10  11   2
12   8  14   7   4   6
16   9  17  13  15

 1  15   7  12  13  10
 2  17   9  11   8  16
 4   5   3   6  14

 1   8  16   3  11   9
12  17   7   4   5  14
 2  10  13   6  15

 1   3  10   7   6  11
 4  15   2  12  14   8
16   9   5  13  17

 1   4   2  10   9   6
13   8   7   5  12  11
 3  14  15  16  17

 1   2   5   3  12  14
 4   6   9  11   7  10
 8  15  16  17  13

 1   3   7   5   8  11
12   6  15  16  13  14
 4   9  10   2  17
```

```
 1          6          7          11         15          4
 2          9          3          13         17          8
 5         12         14          16         10

 1         14          9           5          4         11
 2         16          8          10         17         13
 3          6          7          12         15

 1          4          2           3         13         16
 9          6          5          15          7         14
11         10         12           8         17

 1          2         12          13          4          5
14         11         10           3          9         17
16          7         15           6          8

 1          4          3           6          2         16
 8         14         15           7         11          9
10         17          5          12         13

 1          2         16          12          3          5
 7          8         17          11          4         14
 6          9         10          13         15

 1          5         12           9          7          4
11         15          3          16          8         10
 2         14          6          13         17

 1          4          3           6          7          5
12          8          2          11         10         14
17          9         13          15         16

 1          5         12           2         17         15
 3          9          4          14         16         11
 6         10         13           7          8

 1         11         14           3          7         17
 8         12          4           5         10          2
13          9         15           6         16

 1          3         17          10          4          2
16         11          5           9         15         14
 6          7          8          12         13

 1          4          6          14         12          9
17          2         11          13          5         15
 3          7          8          16         10

 1          2          3           6         14          9
 4          5         17          12         13         16
 7         10         11           8         15

 1         15          4          16          9          8
 5         12         13           6          7         10
 2         14          3          17         11

 1          5          2          17         15         12
 9          6          8          16         10          4
 7         11          3          13         14

 1          2         11           6          4          5
 3          9         17          13          7         14
 8         10         12          15         16

 1          4          8          14         10          6
11         17          9           5          7         13
 2         15         12           3         16
```

```
 1          16          12           6           5           9
13           3           7          15          14           8
 2          10          17           4          11

 1           7           2           9           4           5
14          12           3           6           8          16
15          11          13          10          17

 1           2           8           7          11          13
 4          16           5           3          10           6
14          12           9          15          17

 1          10           8           4           3          14
12          15           2           5           9           6
 7          13          16          17          11

 1          13          16           3           5           2
14          15           8           9          11           4
10           6           7          12          17

 1           3           2           5          14          11
17          10          12           6           4           7
 8           9          13          15          16

 1           2           7          12          11           4
10          15           6           5          13           3
 8           9          14          16          17

 1          14          16           2           4           3
11           6           7          10          15          12
 8           9           5          13          17

 1           4           8           9           2          17
 3          11          15           6           5          12
10          13           7          16          14

 1          13           4          14          17           5
12          11           8           2           3          10
 6          15           7           9          16

 1           5          14          13           2          11
15           4           6           9           7          12
 3           8          10          16          17

 1           9           3           5          14           2
11           6          12          10          15          16
 7           4          17           8          13

 1           6           8           3           9          14
 7          13           2          10           5          15
16          11           4          12          17

 1           3          12           2          13          15
10           4          14           6           8          11
 5           7           9          16          17

 1          11           2           4          14           3
 9           8          10          15           7           6
12          13           5          16          17

 1           2           3           6           9          15
16           7           8          14           4          17
 5          10          11          12          13

 1           7           5           2          10          14
 6           3          17           9           4           8
11          15          16          12          13
```

```
 1          6          4          7          2          3
10         14         15         16          9          5
11          8         12         13         17

 1          9          7         17         12         11
 4          8         13          2         14          5
 6         10          3         15         16

 1         15          8          2         11          9
 4          7          5          3          6         12
10         16         17         13         14

 1          7         11          9          3         16
13         14          4         10          5          2
 6          8         15         12         17

 1          3          4         13         11          5
 7          6         12         17         16         14
 2          8          9         10         15

 1          5          8          6         16          2
 3          4         11         15          7         13
 9         12         14         10         17

 1         14         13          5         16         11
17          7          6          8          9         10
 2         12         15          3          4

 1          7          6          5         13          2
 3          4          8          9         16         10
15         12         11         14         17

 1          8          7         16         15         11
 9         12          5          2          6         10
13         14          3          4         17

 1         10          3         13          9          8
 4         16          6         17          5         11
 2         12         15          7         14

 1         11          9          7          3         13
 5         12         17          4          6         10
15          2          8         14         16

 1         16          6         12          9         17
 3         15          2         11          4          8
 7         13          5         14         10

 1         13          3          2          5          7
 4         12          8         10         14          9
11          6         15         16         17

 1          8          7          3         13          9
10          6          5         11         14         12
 2          4         15         16         17

 1          3          5          7         12         11
 2          4          9         13          6         14
10          8         15         16         17

 1         10          7          4         15          3
 6          5         11          9          8         13
12         14         16          2         17

 1          6         11          7          3         10
 9         14          2         16         13          5
 4          8         15         12         17
```

```
 1   3   2   4   7  16
15   6   8  11   5  10
13  12   9  14  17

 1   2  16   5   3  15
 4   7   9  17  14   8
11  13   6  12  10

 1   7  17   2   3  10
 4   6   8   5   9  14
11  13  15  16  12

 1   8   7   2   5  10
14  11   9  12   3   4
 6  13  15  16  17

 1  13  12  15   3  11
 7  14  10   9   6   5
 4  16   8   2  17

 1   9  14   4  17  13
 3   5   7  15  10  12
11   2   6   8  16

 1  10  15  12   2   5
16   7  14   6   8   4
 3   9  17  13  11

 1   5  11   9   2  10
 6   3   8   7  17  13
12  14   4  15  16

 1   6  17   4  12   2
 8   3   9   5   7  11
13  10  14  15  16

 1  11   6   3  13  14
 4   2  15   7  16   5
17  12   8   9  10

 1   3   2  15  17   6
 8   7  12   9   5  10
 4  16  11  13  14

 1   2  13   7  15  16
 3  10  11  12   6   4
 5  17   8   9  14

 1  14   6  17  13   2
10   7   3  15   4   8
 5   9  11  16  12

 1   7   5   6   8  11
14  10   4   9  17   2
12  13  15   3  16

 1   9   2  12   3   4
 8  11   7  15  17  13
10   5  14   6  16

 1   2  10   8  17  13
 5  11   6  15   7   9
14   3   4  12  16

 1  16   6  15   5   2
 3   9  12  14   7  17
 8  13  10   4  11
```

```
 1          13           5           8           9          14
 4          10          11           7          16          12
 2           6           3          17          15

 1          15           4          14           2           5
 3           7          12          16           8          17
 6          13           9          10          11

 1           5           9           4           2          16
 3          12          13           6          15          14
 7           8          17          10          11

 1           2          16           7           5           3
12           9          14           4           6           8
15          10          11          13          17

 1           3           4          12           2           6
17          13          14           8          15           5
 9           7          10          11          16

 1          16           2          10          15           9
 3          12           7          13           6          11
 5           8           4          14          17

 1           2           6           4          11          12
13          17           8           7           5          10
 3          15          14           9          16

 1           8           6           9           2          17
 3           4           5           7          14          11
12          10          13          15          16

 1          11          12           6           2           7
15          13          10          16           8           3
 9          17           4           5          14

 1           2          11           8           4          14
 9           3          12           5           6           7
13          15          10          16          17

 1           4           3          11           5          12
15           8          16           2           9          10
 6          13          14           7          17

 1          13           4           9          10          14
 3          11          12           2          17          16
 6           8           5          15           7

 1          15           3           6          13           2
 8          16           4           9           7          14
10          11          17           5          12

 1           9           6           2          13           8
10          11          12           4          17           3
 7          15          14           5          16

 1          14          15          16          13           6
17          10           4           2           8           3
 5           9           7          11          12

 1           8          14          15          17           5
16           4           2           6           3           9
10           7          11          12          13

 1           5          16           2           6           8
 4           7           9           3          10          11
12          13          14          15          17
```

```
 1   7   8   3   9   6
17   4  10   5   2  11
12  13  14  15  16

 1   3   4   7  17  11
12   8   5   6   2  13
 9  14  10  15  16

 1  15   8   3   7  10
 2   5  14   6   4  11
 9  16  12  13  17

 1   3   6  14  11  17
 5   4   7   2  16  15
10   8  12  13   9

 1   5   6   4   2   3
 8   7   9  17  10  11
16  12  13  14  15

 1   7  17   5   6   2
12   4  16   3   8   9
13  10  14  15  11

 1  14   5   2  16   3
 7   4  13  11   6   8
 9  12  10  15  17

 1  15   7  13   5   3
14   8  12   2   9   4
11  10   6  16  17

 1   9  12   5  13  14
 2   4   7  11   3  16
 8   6  10  17  15

 1   7   9   2   3  17
 8   5   6  16  11  15
 4  12  13  10  14

 1   2  17  10  12  13
 7  16   4   3   8  11
 5  14  15   6   9

 1  11   2   4   6   3
14   7   5   8   9  10
16  17  15  12  13

 1   2   3   4   6   5
12   7  15   8  14  16
 9  11  10  17  13

 1   5  12  16  17   2
10   9   3  14  13   4
 6  11   7   8  15

 1  15  11   9   4  12
 5  10  16   2  14  13
 6   3   7   8  17

 1   4   6  10   2   3
15  11   7   5   8  16
 9  14  12  13  17

 1   7  16   8  12  13
17   9   4  10   5  14
 2  11  15   3   6
```

```
 1          11          14           3          10           2
 9          16          12           6          15           7
 4           5           8          13          17

 1           3           2          16           9          15
17          11           8          12           4          10
 6           5          13           7          14

 1           2          14          10          12          11
 9           4          17           8          15           5
 3           6          13           7          16

 1          16           5           2           8           7
 3           4           9          17          15          10
 6          13          12          11          14

 1          13           5          16           6           9
 8          15          10           2          12          14
17           3           4          11           7

 1          16           2           7          15          10
12           3          11          14           5           9
17           8           4           6          13

 1           2           9           7          12          17
16           3           6           5           8          10
11          15          13           4          14

 1          10           4           2          17          12
11          16           9           7          13           3
 6           5           8          14          15

 1           2          10           7          11          12
 4           6          16           3           5          14
17           9           8          15          13

 1          15           2           6          11           5
 7           8           4          13          17          16
 9           3          12          10          14

 1           2          12           7          17           3
 5          13           6          14           4          11
15           8          16           9          10

 1          11          14          13           5          15
 7           4          17           8           9           2
10          16           6           3          12

 1           8           2          16          12           9
 3          11          17           5          15           7
14          13           4           6          10

 1           2          16           3          10          17
 8          15           4           5          12           6
14          11           7          13           9

 1           3          17           6          14           8
10           2           7           4           5          11
16          12          13           9          15

 1          11          16          10           7           2
 9          12           3          17           4          15
 6           5          13           8          14

 1          13           4          12           5          14
11          17           7           3          15           8
 9          10           2          16           6
```

```
 1   7   6  11   3   5
 4   8  17   9   2  12
13  16  10  14  15

 1   5   9   6  10  11
 8   2   7  12  16   3
13   4  14  15  17

 1  14   8   4  13   5
 3  12   6   2  16   9
15  10  11   7  17

 1   5   2   4  12   7
 6   8  17   3   9  10
11  13  16  14  15

 1   2   3   5  16   6
17  13   4  14  15   7
 8   9  10  11  12

 1   4  13   5   7   8
14   2  15   9   6  10
 3  11  12  16  17

 1   9   3   2   4  13
 6   7  16  17   5  10
 8  11  14  12  15

 1   4   8   3   9  10
15   6   5  13  11  14
 2  12   7  16  17

 1   3   5  14  15   4
11  12   2   6   7  13
 8   9  10  16  17

 1   4  14   8  13   6
 5   3  11   2   9   7
15  10  12  16  17

 1   5  11   8   3   4
13   2  16  17   6  10
15  14  12   9   7

 1   3   6  14  13   9
15  10   5   7  16   2
12   8   4  17  11

 1  12   6   7   2  10
 4   3   5  11  13  17
 8  15   9  14  16

 1  16   2   3  17   6
 9  12   4   7  14  11
 5  13   8  10  15

 1   2   7   9   5  13
11   6  15  12   3   4
14  10  16   8  17

 1   6   3   9  17  10
 5   8   2  11  15  16
 4  12  13   7  14

 1   5   2   4  11   9
15   6   3   7  10   8
12  13  17  14  16
```

```
 1   2   7   5   8  17
 6   9  16   3  15  10
 4  11  12  13  14

 1   6   3  15   5  16
 7   9   8  10  11  17
12   4  13   2  14

 1   8   9  17   6  16
 3   2   5  10   7   4
11  12  13  14  15

 1  11   6   4   2   8
 5   3  10  16   7   9
12  13  14  15  17

 1  12   6   2   3  11
16   8  17  10   9   4
 7  13  14  15   5

 1  13   8   4   6  12
 5   7   9   2  14  16
10  11   3  17  15

 1   7   2  12   3   6
14  15   4   8   9  17
 5  10  11  13  16

 1   2  13  10   6  16
 3  11  17   4   8   9
 7  14   5  12  15

 1  15   8   6   7   3
10   4  16   5   2  12
 9  11  14  13  17

 1  14  17  15  13   8
 3  11   4   6   2  10
 9  12   7   5  16

 1  16  17  14   5   7
13   4   2   9   6  15
11   3  10   8  12

 1   9  13   2  15  10
 7   4   3   5  14  12
16   6   8  17  11

 1   2   4   6  12  11
13   5  15   3   7  14
 9  16  17   8  10

 1   5   8   2   3  14
 6  13  11   9   4  16
10   7  15  12  17

 1   6   4   8  13   9
11  16  10   5  14   7
12   2  15  17   3

 1  12   9  16  10  14
 2   3   7   4   8   6
15  11  17  13   5

 1   7  10   2   5   9
 3   4  15  12  17  13
 8  14  11   6  16
```

```
 1          16           8          12           5          17
 3           6          15          11          13          10
14           2           7           4           9

 1           6           7           2          16           8
12           3          11           4          14           9
10           5          13          17          15

 1           2          16           3           6          11
 5           9          10          17          15           4
14          12          13           7           8

 1           3           4          11          17          14
 9          15          10           6           5           2
12          13           7          16           8

 1          12           3          17          14           5
10           2           9          15           7           8
 4           6          13          11          16

 1           5           2           6           9           4
17           3           7          11          14          12
 8          13          15          10          16

 1           2           3           9          10           4
 7          11          13           8          15          12
16           5          17           6          14

 1           4           6           2          17           8
12           7           5          15           3           9
13          14          10          11          16

 1           7           3          12          15          17
10          11           4           2           8           6
13           5          14           9          16

 1          14           8          13          16          17
 3           9          12           4           6          10
 2           5           7          15          11

 1          15          10          12           8          11
13           3           5           6           4          16
 7          17           2           9          14

 1          14           3          10           5          11
17           8           4           2           7           6
16           9          12          13          15

 1          15          12           3          17          10
 4           6           5           2          16           7
 8           9          13          11          14

 1           3           5          16          10           6
 7          13           8           9          12          11
 4          14          17           2          15

 1           8           4           6          10          16
13          12           9           7          17           3
15           5          14           2          11

 1          14           4           7          12           3
 6          13           5          15          16          11
10           8          17           2           9

 1           6          12           8           2          14
 3          17           5           7          11           4
15          10          16           9          13
```

```
 1          2          9          3          6          5
15         13          7         10          4         17
11         16          8         12         14

 1          3         12          2          4          5
 8          6          9         10          7         13
14         11         16         15         17

 1          4         12          7          3          6
13          8         15          2          9         14
10         11         16         17          5

 1          3         12         16          4          9
 5         13         14         15          6          2
 7         10         17          8         11

 1          4          6          5          8         16
13          7         10          3          9         11
 2         17         14         12         15

 1          7         13          2          6         12
16          4         17          3          5          9
10          8         14         15         11

 1         14          6         11          5          2
 8          9         10         12         17         15
 4         16         13          3          7

 1         13          8          9         11          2
15          3          5          4         14          7
 6         16         10         12         17

 1          2          4         11          6          5
 8          3          9         12         13         14
15         10         16         17          7

 1          5          7          3         11         16
 2          4         10         17         12         13
 6          8         14         15          9

 1          3          4          9          6         14
16          8         17         11          7          2
 5         15         10         12         13

 1          7          9         10          3         16
 5          4         14         11          2          6
17          8         12         13         15

 1          3         16          6          5         14
 2         15          4         12         17          8
 7          9         10         11         13

 1         16          2         14         17         12
 7          6          4         13          8          5
 3          9         10         11         15

 1          2          8          6         12          4
 3         17          5          7          9         15
13         14         10         11         16

 1         16          7          8          6          3
15          5         13         10          2          4
14         11          9         12         17

 1         16         12          7          3          9
 5          4         11         13          2         14
10         17         15          6          8
```

```
 1          3         12          4          7          2
15          5          6         13         17          9
11         10          8         14         16

 1         16          5         17         13         10
 3          6          7         14          9          4
11          2          8         12         15

 1          6          4          2          5         10
14         15          8          3          9          7
11         12         16         17         13

 1          8         14         15         13          4
 3         10         16         17          2          6
 5          9          7         11         12

 1          4          6          2          3         16
17         10          8         14         15          9
 5          7         11         12         13

 1          8         14         15         16          4
 2          5          9          7         17          6
10          3         11         12         13

 1          4          6          9          8          5
 3         10         11          7          2         12
13         14         15         16         17

 1          5          4          7          9          8
 2          6          3         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          6          9          2          4          3
10         11         12          7          8         13
 5         14         15         16         17

 1          4         14         13         15          2
 5          6          3          7          8          9
10         11         12         16         17

 1          5         13          2          6          3
14          7         16         17          8          9
 4         10         15         11         12

 1          7         16          4          5          2
14         15          8          6         17          9
 3         10         11         12         13

 1          8         14         15          6          3
16          4          2          7          5          9
10         11         12         13         17

 1          3          5         17          9          7
 4         16          2         14         10          6
11         12          8         15         13

 1         10          3          6          8         11
 7         14          5         15          4          2
 9         16         12         13         17

 1         12         17          5         11          4
 8         16          3         13          6          7
 9         14          2         10         15

 1          4          3          5         10         11
 2          9         12         17          8          6
13         14          7         15         16
```

```
 1  15   3   8  12   7
16  17   4   6  13  10
 2   9   5  11  14

 1  10   8   6   2  16
 5  11   3   4   9  17
12  13   7  14  15

 1  12  11  13   6   5
16  17   9   7  10   2
 8  14   3   4  15

 1   5  12   7   2   3
16  11   8  14  17   6
 9  15  13   4  10

 1   8  17  14  13   5
12   2  15  10  11   4
16   7   9   3   6

 1   5   2   4   7  10
 3  14   8  17  11   9
 6  13  15  12  16

 1   2   9   4   3   5
14  10  15   6  11  13
12  16   7   8  17

 1   5   7  11  16  12
 9   6  10   4  17   2
 8  14   3  15  13

 1  15  14  10  12  11
 4   2   3   6   5   7
16   9   8  13  17

 1   4   8   2  12   7
 3   5  13   6   9  10
11  15  14  16  17

 1  14   7   3   9  15
10   4   2   8  12  11
16  17   6   5  13

 1   3   4   5   8   9
 2  10  11  15   7   6
12  16  17  13  14

 1  12   8   2   9  15
10  11   6   7  16  17
 3   4   5  13  14

 1   2  12   6  16  10
 7  15   3  11   4   5
 8   9  17  13  14

 1  13   2  14  16   8
 4   7   3   6   9  11
15   5  10  12  17

 1   2   4   8  15  12
13   9   7  11  17   3
 6   5  10  16  14

 1   7   3   8   9   4
 6  14  12  15  17  16
10  11   2  13   5
```

```
 1   6  14  17   7   4
12   8   3   9  10   2
 5  11  13  15  16

 1   9   2   6   4   3
15   7  16   5  12   8
13  10  14  17  11

 1   2   3  11   4  12
13   7  14  17   5   9
 6  10   8  15  16

 1   4   6   2   9  15
10   3   8  14   7  11
 5  16  12  13  17

 1   8  14   6  17   2
11   9   3  12  13   5
16   4   7  10  15

 1  15  17   7  10  14
 2   3   9   4   8   5
16   6  11  12  13

 1  17   8  16  11   9
 7   2   3  12  10  14
15   4   5   6  13

 1  10   8  13   2   7
14  16   3  15  12  11
 9   4   5   6  17

 1  11   3   4  12   8
 2  13  17   5   7  15
14   6   9  16  10

 1   7  13  12   2  15
 5  14   8  17   9   6
16   3   4  10  11

 1   8   3   9   6   5
 4   2   7  13  10  15
17  16  11  14  12

 1   5   2   9   8  12
 6  13  10   7  11  17
 3   4  14  15  16

 1   2   7   3   5   4
 9  12  13   6  17  14
 8  15  16  10  11

 1   3   6   9   7  10
 2  12  15   4   8  17
11   5  13  16  14

 1  11   6   8  14   5
 3  16  15  17   9   7
 2  12   4  10  13

 1   5  10   3  15   9
 2  13   7  11   4   8
12  14   6  16  17

 1   3   8   9   2   4
11   6   7   5  12  10
13  15  14  16  17
```

```
 1          14           3           4           5           6
 8           2           9          13          11           7
10          12          15          16          17

 1          12           3          10           8           9
15           4          13           5           2           6
 7          11          16          14          17

 1          14           3          11           4          13
 2          16          15          12           5          10
 6          17           7           8           9

 1           4           2           6          14          16
 3           5          10          15           7           8
13          11           9          12          17

 1           2           5           4           7           8
 6           3          10          11          17          12
14          16           9          15          13

 1           6          17           5           7           8
16          13           3           4           9           2
14          10          15          11          12

 1           9          13           6          10           5
 3           2           7           8          14          17
16          11          15           4          12

 1           5           2          10           7           9
 3           6          15           8          11          17
16           4          12          13          14

 1           2          12          11           9          15
 4           8           5           3           7          16
 6          17          13          10          14

 1          13           4           3          17           8
 7          14          16          10           2           5
 6          12          15          11           9

 1           3           9          12           4          11
 2           7          15          17           5          10
 6          13          14           8          16

 1           4           2           6           8          10
 5          16          12          13          11           7
17          15           9           3          14

 1           2          14           5           8           9
16          10          15           7          12           6
 3          11          13           4          17

 1          13           5          14          16           3
11           4           2           6           7          15
 8           9          10          12          17

 1           3          14           8          17          12
 4          13           6           5          16           2
15           9          10          11           7

 1           4          15           9           6          17
12           7           5           2           3           8
14          13          16          10          11

 1           7           2          14          15           5
10           8           4           9          11          13
16           3          12           6          17
```

```
 1          2         12          8         13          7
 3          5          6         16         11         10
14          4         15          9         17

 1         10          8          3         16         14
11          4          7          9          2          5
 6         17         15         12         13

 1          3          4         10         12         13
14          5          7          2          8          9
 6         17         11         15         16

 1         15         16         11          2          7
 5          6          8          3         10         17
12          4          9         13         14

 1          8         11          7          3          4
13          5          2         10         17          6
12          9         14         15         16

 1         12          7          9         14         10
11         13          2         17          8          3
 4          5         15          6         16

 1         16          8          7          2          6
12          3         14         15          9         17
 4          5         10         11         13

 1          9          8          2          3          4
16         14          7          5         12          6
17         15         10         11         13

 1          2         13          3          5          8
 6         15          4         12          7         10
11          9         14         16         17

 1          3          7         16          2         13
 9         14         15          5          8         10
 4         12          6         11         17

 1         10          7          2          5          8
 9         17         13         12          3          4
 6         14         11         15         16

 1         15          5         17          3          7
 6         12          8          9         11         10
14          2         13         16          4

 1          6         12          5          4          3
10          2          7         11         13         15
14         16          8          9         17

 1          4          8          5         11         10
15         13          6          2          9          3
16          7         12         14         17

 1          9          8          6         13         12
 2         14         15          4         10          5
11          7          3         16         17

 1         10          8          4         11          6
 7         12          2          3         16          9
 5         17         13         14         15

 1         13         14          4          5          6
11         12          8          2          7          9
15          3         16         10         17
```

```
 1          8          3         17         11          2
10          7         13         15          4         14
 9         12          5         16          6

 1          7          5          8          4         10
14         12          3         17          2          9
15          6         11         13         16

 1          4          2          7         11         13
 9          8         10          3          5          6
15         14         17         12         16

 1          2          3          9         13          8
11          5         10          7         12          4
 6         14         15         16         17

 1          5          4         11         10         13
 7          9         12          8          6         14
 2          3         15         16         17

 1          8          7          2          5         10
11         12          3          4          9         14
 6         15         16         17         13

 1          2         13          9          7         14
 6          5         10          3         11         15
 8         12          4         16         17

 1          6          3          2          5         15
10          4          8         14          7         16
 9         11         17         12         13

 1          8         14         16          6          2
 4         10         17          3          5          9
11         15          7         12         13

 1         11          6          4          3         15
12          9         17          7          2          5
10         13         14          8         16

 1         13          4          5          6         17
 2          9         14          7         11         10
 3         16         12          8         15

 1         10         11         16         13         14
15          7          4          8         17          3
 2          9          5         12          6

 1          7         10         16          4          3
11         12          9          5         13          6
 8          2         14         15         17

 1          4          5          8         17          9
 3         11          7         14          6         16
10          2         12         13         15

 1          7         14         16          2          4
 9          6          5          3         10         15
17          8         11         12         13

 1         10          7          4          8          9
 3         16          2         11          5          6
17         12         13         14         15

 1         12          4          3          2         10
 5         13         16         17          7          8
14         11          9          6         15
```

```
 1          3          7         10         16          6
 5         14         17          8          9          4
11          2         12         13         15

 1          5         17         14          4          2
11          3          6         16          8          7
15          9         10         12         13

 1          4          3         16          7          6
11         15          5         17          2          8
 9         12         13         10         14

 1         12          4         14         15          3
 5          2          7         16         13         17
11          8          6          9         10

 1          5          9          3         16         13
 8          4         10          2         12          6
14         11          7         17         15

 1          3          4          2          9          6
10          7          5         12         13         14
11          8         15         16         17

 1          7          9          8          2         15
 3          4          5          6         10         11
16         17         12         13         14

 1         10          7         12         11          2
13         14         15          8         16          3
 4          5          9          6         17

 1          8          6         10          9         11
13         17         12          7          2         14
 3         15         16          4          5

 1          7          3          6         10         12
 4          8         11          2         13          5
17          9         14         15         16

 1         14          4          5         11          7
 9          3         12          2         10          6
13          8         15         16         17

 1         10         12         11          3          4
 7          2          9         14          5          6
 8         15         16         17         13

 1          3          8         15         11         12
 7         16          4          9         10         14
 5         17          2          6         13

 1          9          6          7          5          2
15          4         10         16         17         13
11          3          8         14         12

 1         11          6          8          5          3
12          2          9          7         10         16
13          4         14         15         17

 1         10         12         13          6          3
 5          4          9          7         16         11
 2          8         14         15         17

 1         11          9         16          4          2
 3         14          6          7          8         10
12         13          5         15         17
```

```
 1          4          11          6          9          2
10         16           3         12          7         17
13          5          14          8         15

 1         14          15          2          3          5
 9          7           4          8         10          6
12         11          16         17         13

 1          5           6         12          9          4
 2         16           7         10          3          8
11         17          13         14         15

 1          4           3         17          8          5
16          9           2         10          7         12
11         13           6         14         15

 1          5          16          2          6         11
 4          3           7         17          8          9
12         13          10         14         15

 1         12           5          2         10          6
 3          7          13          4         11          8
 9         14          15         16         17

 1          7           5          8          4          9
11         10           3          6         13         12
 2         14          15         16         17

 1          4           2         10         14          5
12          7           6         15          3         13
 8          9          11         16         17

 1          2           6         10          8         11
 5          9           4         13         14         15
12          7           3         16         17

 1         12           6          7          9         11
10          5          16          2          8          4
 3         17          13         14         15

 1         13          14         15          9         16
10          2           3         17          5          8
12          4           6          7         11

 1         12          10         17         11         13
 8         14          16          4          2          3
15          9           5          6          7

 1         17           4          5          9         13
10         11          15          6         16          2
 7          3           8         12         14

 1         17           6          2         10          4
 7          5           8          9         14         12
 3         13          11         15         16

 1          8          10          7          3          6
 9         12          11          4          5         15
14         13          16          2         17

 1         13           2          6          4         16
12         11           7          9          5         14
15         17           3         10          8

 1          2          13          5         11          8
 6         10          12         16          9          7
14          3           4         15         17
```

```
 1   6  16  11   3  10
12   4   5   8  14   7
17  13  15   2   9

 1  13   2   9   7  16
15   3  10   6   4   8
 5  11  14  12  17

 1   2  11  10   9  15
 5  12   6  13   3   8
17   7  16  14   4

 1   5   7   3   9  11
 4  17  15  14   2   6
16   8  10  12  13

 1   3  12   9  10  13
 4  16  15   2  14   8
 7   6  11  17   5

 1   4  12   8   5  11
 2   6   3   7   9  16
13  14  15  10  17

 1   6   8   4   7  16
 2  13   9   5  14  11
15   3  10  12  17

 1  11   6   2   3   9
17   5   7  16  12   8
10   4  13  14  15

 1   2   8   9  11   4
17   3   5  13  16   6
12  14  10  15   7

 1  12  13   8  10   3
 4   7   5  16   9   2
11   6  14  15  17

 1   7   6  17   9  12
 2  11  13   3   8  16
 4   5  10  14  15

 1  14  17   3   7   4
16  11   6   9   2   8
10  12   5  15  13

 1   3   8  11   7  16
 6   2   9  13  12  15
 5  17   4  14  10

 1   6  10  14   2   5
 3  11  13   4   8   7
16   9  15  12  17

 1   5   4   2  11  10
13  15   7   8   9   6
12   3  16  14  17

 1  12   5   2  17  10
 6   4  11  14   3  15
13  16   7   8   9

 1   6  14  11  15  10
13   3  17   5   2  12
 4  16   7   8   9
```

```
 1          3          7         12          8         11
 5         16         17          9          4         10
 2         14          6         15         13

 1          9          7         13          5         15
16          6         12          4          2         17
 3          8         11         14         10

 1          6          3          5          4         12
 8         11         15          2         10         16
 7         13          9         14         17

 1          4         12          7          8         13
10         11          2          9          5          6
14         15          3         16         17

 1          9          3          5          6          7
13         14          4         10          2         12
11          8         15         16         17

 1         11          5          6          4          2
12          7          9         10          8         13
 3         14         15         16         17

 1          4         11          8          7         12
 3          5          2          9         13          6
10         14         15         16         17

 1          9         12          3          2         13
14          4          5         10         11          8
 7          6         15         16         17

 1          3          4          6         10          9
 2          8         11         12         13         14
 7         15         16         17          5

 1          2         10          7          5          3
 6          8          9          4         11         12
13         14         15         16         17

 1          6         10          3          5          7
 2          4          8          9         11         12
13         14         15         16         17

 1          3          4          7          5          6
 2         10          8          9         11         12
13         14         15         16         17

 1          8          7         11          3          4
 2          5          6          9         12         13
10         14         15         16         17

 1          9          8          3          2         11
10         12          7          4          5          6
13         14         15         16         17

 1          3          4         11          8          5
13         10          9          7          6         12
14          2         15         16         17

 1          5          2         14          7         15
 3          4          6         11          8          9
10         12         16         17         13

 1          2          6         13          8         16
 9         12         10         17          5         15
14         11          7          3          4
```

```
 1          11           9           7          16          13
 5           3           2          14           6           8
10          12           4          17          15

 1           5           2          13          17          10
12          16          15           6           8           9
 4           3          11           7          14

 1           2           8           3           7          15
 6           5          16           9          10           4
11          12          14          13          17

 1           3          15           6           8           2
 9          17           5          10           7          13
16           4          11          14          12

 1          14          10           4           3          11
12          16          17           7           2           6
15           8           5          13           9

 1           3          16           9           7           5
 4          10          15           8          11           6
17          12           2          13          14

 1           5           6           3           4          17
 2           8           7          11           9          15
10          16          12          13          14

 1           3          17          16           8           2
15           5           4          12          13          11
 9          14          10           6           7

 1          11          12          14           9          17
 5           8           6           2          15          10
 4           3          16          13           7

 1           5          11           6           4          12
 8           7          15          16           2           3
10          13           9          14          17

 1           4           2           6           9           7
 3           5          11          13           8          12
14          17          10          15          16

 1           2           5           9          13           8
11          15          17          14          16          12
 3           6           7           4          10

 1          10          13           6          12           5
15          16          17           4           7           2
14           9           3           8          11

 1           5           4           2           3           8
11          15          14           9           7          12
16          10          13           6          17

 1           9           6           7          11          14
12           5           2          13           3          10
 8           4          15          16          17

 1          10           8           6           5           3
 9           7          12          14          11           2
 4          15          16          17          13

 1           7          10           4           6           2
11           8          14           5           9          15
13           3          12          16          17
```

```
 1   9   3  16   4   2
10   5   6  13  11  14
12  17   7   8  15

 1   4   9   5   7   3
 2   8   6  12  14  10
15  11  13  16  17

 1  10   4  11   5  14
13   7   2   8   6  15
16   3   9  12  17

 1   7  10   9   5   3
 8  15   4   2  16   6
14  13  17  11  12

 1  13   5   4   8   2
 7   3   9  15   6  14
10  11  12  16  17

 1  10   8   3  15  14
 2  16   4   9   7  17
 5   6  11  12  13

 1   3   7   8  11   9
17  12  14  13  16  10
 2   4  15   5   6

 1  10   7   4  17  11
14   5  16   3   8   6
12   2   9  13  15

 1  12  15   3   7   5
 9   8   2  10   6  13
14  11  16   4  17

 1   3  15   2  10   5
11   9  13  12  16   6
 7  14   4   8  17

 1   5   6   3   2   7
 8  15  10  12   4   9
17  13  14  11  16

 1   3  15   7   4  12
10  13  11  16  14   5
 2   8   6   9  17

 1   4   5  10  16   2
 7   6   3  11   8  15
 9  17  12  13  14

 1   6  10   2   3  15
17   4   8   5  12  11
 9  13   7  16  14

 1   8  10   9  12   6
13  17  16   2  14  11
 4   3   5   7  15

 1  11   6   5  15   7
17   2   3  10   8  16
12  13   9   4  14

 1  12   6   8   4   2
 9  13  11   3  16  15
 5  10  14   7  17
```

```
 1   4   3  13   7   5
15  16  10  17  14   2
 8   9   6  11  12

 1   5  17   2   3  13
 4  15   6  14   8   9
10   7  11  16  12

 1   2  11   4   7  13
14  17  16   3  15   8
 9   5  12  10   6

 1  12  10   2  13   7
 3   8  17  16   9   4
14   5  11   6  15

 1   2   3  13  12   6
11  16   7   4  17  14
15   8   5   9  10

 1   7  12   4   5   6
11   8  16  17   2   3
 9  13  10  14  15

 1  13   4   9  10   5
 6  11  12  14  15   7
 2   3   8  16  17

 1   5  11   2  16   6
12   9  10   3   4  17
 7   8  13  14  15

 1   2  16  11   5   7
13   6   8   3  12   4
 9  14  10  17  15

 1   8  11  10   5  12
14  15  13   7   3   6
 2  16   4   9  17

 1   7   8   6   9  10
11  12  17   3  16   2
 4   5  13  14  15

 1  13  14  15  17   4
 3   2   6   7   8   9
 5  16  10  11  12

 1   4   2   5   6  16
17   3   7   8   9  10
11  12  13  14  15

 1   2   3   4  16  17
 5   6   7   8   9  10
11  12  13  14  15

 1   5   6   2  16   3
 7   4   8   9  10  11
12  13  14  15  17

 1   8   5   2   4   7
17   3   6   9  10  11
12  13  14  15  16

 1   4   3   5   7   2
17   6   8   9  10  11
12  13  14  15  16
```

```
 1   8   5   2   4   3
 9   6  10   7  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   9   8   2  10
 3   5   6   7  11  12
13  14  15  16  17

 1   2  10   8   9   3
 4   5   6   7  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   8   9  10   2
 4   5   6   7  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   8   9   2  11
12  10  13   5  14   6
 3   7  15  16  17

 1   2   5   3  10  11
12  15   4   8  13  16
14  17   6   7   9

 1   3   9   8  17   4
14  16   5   6   2   7
13  15  10  11  12

 1   4  14   9   7  13
17  15  10   3   8  11
12   5   2   6  16

 1  11   4   5  10  14
 7   8   2   9   6  12
16  13   3  17  15

 1   9   3   4   2  17
 6  13  11  10  16  12
 5  15  14   7   8

 1   6   7   3   2  15
 4  10  12  16  13   5
14   8  17  11   9

 1   3   8  14   2   6
16   5  11   4   9   7
10  12  13  17  15

 1   9   8   2   6   4
11   3  17  15  16  10
 5   7  12  13  14

 1   2   5   8   9  17
 6   3  11  10  15  12
 4  16   7  13  14

 1   6   4  11  15   8
 3   9  12   5  10   2
17  16   7  13  14

 1  10  17  12   2  15
11   9   6   3  16   4
 5   8   7  13  14

 1  17   2  15   8  12
16   3  13  10   4   6
 7   9  14  11   5
```

```
 1   2   3  10  13  14
15   4   5  17   8  16
 6  11   9   7  12

 1   8  16   6  13  17
 4   7   2   5   9   3
10  11  14  12  15

 1   7  13   3   9   8
 4   5  10   6   2  14
15  11  12  16  17

 1   3   6   8   7  13
11  10   2   4   5  16
14  12  15  17   9

 1  12   7   8  11   2
17   6   4  13  10  16
 5   3   9  14  15

 1  10   3   2   7   9
17   5   6  12   8  16
 4  13  14  15  11

 1  13   7  11  10   2
14   5  15   9   6   4
17   3   8  12  16

 1   9  15  17  12  11
 2   4  13  10   7  14
 3   8   5  16   6

 1  17   4  12   2  13
 9   7   6  16  10   3
 5   8  11  14  15

 1   7   5  10   4   2
11   9   3  16   8   6
12  13  14  15  17

 1   4  16  10   6  17
 2   3   9   8  11   7
12  13  14  15   5

 1  12   6   2   5  10
 4   3   7  13   9   8
11  14  15  16  17

 1   2   8  13  10   6
 3  14   5  11  15   4
16   7  12   9  17

 1  12  11   8   4  13
 3  17   5   6   9   2
10   7  14  15  16

 1   4   7   9   8  13
11   3   5   2  12  10
14   6  15  16  17

 1  10   7   9   5  11
 2   8  12   4  14  15
13   6   3  16  17

 1   2   9   6   8   4
16   3   5  13  11  14
17  15  10   7  12
```

```
 1          4          16          9          3          17
 6         13           8         10          5          14
 7          2          12         11         15

 1          6           9         11         16          14
 2         15          13         10          4          12
 8          3           5          7         17

 1          2           4          3         12           8
 7          9          17         13         11           5
 6         14          16         10         15

 1          3          10          2          5           9
13          8          14         12          4           7
15         16           6         17         11

 1          2          11          7         12           9
 4          6           3          8         10           5
13         14          15         16         17

 1         10           7         11         13           9
 3          5          14          8         12          15
 4          2           6         16         17

 1          8           2         12          7           5
16          6          13          9          4          10
11         14           3         15         17

 1          2           4         13          8          16
 5         12           6          9          7          10
 3         11          14         15         17

 1          9           3          8         13          17
 6         14           2         12         15           5
 4         10           7         11         16

 1          6           2          4         10           8
 7         11           3         12         14          16
 5          9          13         17         15

 1          2           9          5          8           3
11         16           7          6         17          10
13          4          14         12         15

 1         14           5          6          4          17
13         10          12          2          3           8
11         15           7          9         16

 1          4           9          8         10           2
16          5          13         11         15           7
 3          6          12         14         17

 1         14           2          9         16           7
 4         12           5          3         13          15
 6         17           8         10         11

 1          2           4          3          9          10
 5          6           7         16         14          15
11          8          12         13         17

 1          3           8         17          5           4
16         14          11          6          2          12
15         13           7          9         10

 1         13          11          2         15          12
17         14           8         16          4           9
 3          5          10          6          7
```

```
 1   8   5  15   3   9
12   4  10  16  11   2
 6  13  14   7  17

 1  13   5  15   4   7
 3  12   8   6  16   2
17   9  10  11  14

 1   4   9   5   3  16
 7   6  14   2   8  12
15  10  11  13  17

 1   3  16  14  12  17
 4   5   9   2   8   6
10   7  11  13  15

 1  15   4   7   3   5
 2  16   6   8  12   9
13  10  14  17  11

 1   5  11   8   4  16
 6  13   9  17   3   2
10   7  14  12  15

 1   4  16  13   3  12
 2   5   7  11   8  10
 9  14   6  17  15

 1   3   2  13   4   5
 8  10  15  14  12   7
11   6   9  16  17

 1   2   7   3   6  10
13   4  14   5   8  11
 9  12  15  16  17

 1   3   4  10  12   6
 8   7  15   2  11   9
 5  16  17  13  14

 1   7   2  10   8  15
11   5   9  16  13   3
12   4  17   6  14

 1   2   5  16   4   9
 7   8  11  14  12  10
 3   6  13  17  15

 1   4  14   3  11  17
 2   7   9  13  12  15
 8   6   5  10  16

 1   3  17  10   5  11
 4   2  13   7  14  15
 9  16   6   8  12

 1  17   4  11  16   2
 6   3   8  10   5  12
 7   9  13  14  15

 1   6  11   2   4   5
12  10  16  13  17   8
 3   9   7  14  15

 1   4   9  17   6   2
11  12  10  14   7  16
 3   8   5  13  15
```

```
 1          15          13          17           2           8
 5           3           4           7           9          10
 6          16          11          14          12

 1           5           6          14          15           7
 2          16           9           3          17           8
 4          10          11          12          13

 1           8           9           5          10           7
 3           6          16          11           2           4
12          13          14          15          17

 1          12           5           3           6           4
 7           8          16           2           9          10
11          13          14          15          17

 1           3          12          13           7           5
 6           4           9          17           8           2
14          10          11          15          16

 1           5          17           2          14          15
 6          16           8           3           4           7
 9          10          11          12          13

 1           6           3           5           2           9
 4           7          10           8          14          11
12          13          15          16          17

 1           7           6           9           3           2
 5          14          11           8          12          13
 4          10          15          16          17

 1           3           4           6           2          14
 5          11           9           7           8          10
12          13          15          16          17

 1          12          11           3           5           4
 2          14          15          16           6          10
17           9           7           8          13

 1           3          13           4           5          14
 7          12           2          10           9          15
16          11          17           6           8

 1           9          17           3          11           4
 5          13          12          10          15           2
 8           6          14           7          16

 1           3           6           4           2          14
15          10          12           8          16           5
 7           9          11          13          17

 1           8          16          10           9           2
 3           7          11           4          17           5
14           6          12          13          15

 1           7           6          14           5          15
 9           4          12           8          17          13
16           2          11           3          10

 1           8           2           9           3           5
16          11          10           4          12           6
14           7          17          13          15

 1           2          13           5           4          11
 8           6          16          17           3           7
12           9          10          14          15
```

```
 1          4          7          5         13         16
 2         11          9          3          6         10
 8         17         14         12         15

 1         14          5         16         13          7
15          2          3         10          4         12
11          6          9          8         17

 1         11          7          2         17          3
 9         10         14          8         16         13
 5          4         15          6         12

 1          2          5          9          7         10
 4          8         17          6          3         12
11         15         13         16         14

 1         11         16          2         13          6
 5          4          3          9         12         10
14         15          7          8         17

 1          9         12         17         13          2
 6          3         10          5         11          4
14         16          7          8         15

 1          6         12         13          2         11
10          3          9         17          5         14
 7         16          4          8         15

 1         15          2          3          8         11
10         14         17          4          5          7
16         12          6         13          9

 1          2         13          3         11          4
 8          9          5         14          6         12
 7         10         15         16         17

 1          3          5         11          7          8
10         14          9         13          6         15
 4         12         16          2         17

 1         12          2          9          4          3
10          6          5         13         11          7
 8         14         15         16         17

 1          2          3         12          5          9
13         11         10          6          4          7
 8         14         15         16         17

 1          6         13         12          7          9
 5         11         10          8          2          3
 4         14         15         16         17

 1          5          2          7         11          3
 6         12          4          8         13          9
10         14         15         16         17

 1          2          3         11          6          7
12         13         14          4          8         15
 9         16          5         10         17

 1          8         12         15          2          5
 3         11         16         13          6          7
14          4          9         10         17

 1          5          9         12          2         14
15         16          4          3         13         10
11          8          6          7         17
```

```
 1          10          13           4          11           5
 8           3           2          14          15          12
16          17           6           7           9

 1           5          13           2           6           4
 3          14          12          15           7           9
 8          10          11          16          17

 1           2           3           5           7           4
 9          12          16          17           6          10
11           8          13          14          15

 1           4           8           7          16          12
 2           5           3           9          10           6
11          13          14          15          17

 1           9          12           3           4           5
 8           7           2          11          10          17
13           6          14          15          16

 1           3           6           8           2           7
 4           9          12          13          10           5
11          14          15          16          17

 1          10           6           2           7           5
 9          14          11           3           8           4
12          13          15          16          17

 1           5           4          12           6           3
 9          15           8          14           7          16
10          13           2          11          17

 1           8          15           4           3          14
11           5          12           9          10           2
13           6           7          16          17

 1           9           2          11          13           3
15           6          10          14           4          16
12          17           5           7           8

 1           2           3          15           4           7
 5          12           6          13          11          14
 8           9          10          16          17

 1           4           8          14          16           2
 6           5          12          15          13           7
11           9           3          10          17

 1           6           8          16          10           5
12          17           7           3          15           4
 2          13           9          11          14

 1           5           9          16          10           2
14          17           4          12           6           3
11          15           8           7          13

 1          11           5          16           2           8
13          17           7           4           3           6
14          12           9          10          15

 1           7          12           5           2           4
14           6          17           9          13          15
 8          10           3          11          16

 1           9           3           5           8          12
14          13           7          16          10           2
 4          15           6          17          11
```

```
 1  10  13   4   8  14
15   5   6  17   3  11
12   2  16   9   7

 1  11   2  13   5   3
12  10  16   9   6   4
17  14   7   8  15

 1   2   3  13   6  10
16  14   5  15   4  11
 7   8   9  12  17

 1  11  10  13   7   5
17   8   6   4  16   9
 2  12  14  15   3

 1   5   4  12   3   9
 7   6   2  11  17   8
16  10  13  14  15

 1   3   2   9  17   6
11  12   4  13   5   7
14   8  15  10  16

 1   2  17   4  15   3
 7   6   9  16   5   8
10  11  12  13  14

 1   6   2  10  16   9
17   3   5  15   4   7
11   8  12  13  14

 1   2  12  16   3  10
 8   6   7  15   9   4
 5  13  17  11  14

 1  13   2   3  12  11
 8  10  17  16  14  15
 9   4   5   6   7

 1   2  13  17  11  12
14   8  10   4   5   3
16   6   7  15   9

 1  15   2   6   8   4
10  17   7   9   5  11
 3  13  14  12  16

 1   2  15   5   8  12
 3   9  17   6  11   4
 7  13  10  16  14

 1  13   2  14   7  11
 5   3   4  12  16   8
15   9   6  10  17

 1   2   3  17   5  10
 8   6   9   4  16  11
13  15  12   7  14

 1  11  10   4   9  15
 8  13  12  16  14   2
17   5   3   6   7

 1  11  15   5  13  17
 4  10  12   8   6   7
 2   9   3  14  16
```

```
 1          16           4          13          11          12
10           5           6           2           7          17
 3           8          14          15           9

 1          14           4           5           2           3
11           6          10          17           7           9
15           8          12          13          16

 1          16           2           4           7           3
 5          11          15           8          12          10
13           6           9          14          17

 1           2           3           9           4           6
 5          11          12           8          13          14
10           7          17          15          16

 1           4           7           5          13          17
 6          11           9           8           2          10
 3          14          12          15          16

 1           6           2           4          17           9
 3          10          12          13          14          11
 5           7           8          15          16

 1           2          17           5           6           3
 4           7          11           8          12          13
 9          14          10          15          16

 1           7          12          14          15           2
 9          11          13           8          16           5
 6          10           3           4          17

 1           8          16           7          10           2
13           3          12           5          17           9
11          14           4           6          15

 1          11           7           2           4          16
 3           6          13          17           8           5
 9          12          10          14          15

 1           4          10           2          13          12
16           5          17           8          11           7
14           6           3           9          15

 1           2          16           9           8           6
 5          14           4          15          13          11
12           3          10          17           7

 1          11          13          12           8           4
16          14           3           6          10           5
17           2           7           9          15

 1          10          17           8           9           3
 6           2          13           5          14           7
 4          11          15          16          12

 1           6           4          17           3          10
 5           2           8           9          11           7
12          13          14          15          16

 1           8           4           2          11          10
 5           3          12           7          17           6
 9          13          14          15          16

 1          13          14           4           7          12
15           3          10          17           9           5
 6           2          11           8          16
```

```
 1  16   3   8   9  11
15   4   5   2   7   6
10  12  17  13  14

 1  12   3  10   6  16
15   8  11   2   9  17
 4   5   7  13  14

 1   9   6  12  16  17
 8   2  13   7  10   4
 3   5  14  15  11

 1  10   6   7  13  16
 4   5   8  11  17  12
 2  14   3  15   9

 1   8  17   2   6   4
16  14   3  13   7  11
 5  12   9  10  15

 1  11   2   7  13   4
 3  12   6  16   8  14
15  17   5   9  10

 1   2   6   7   3  13
 9  10  12   5   8  11
 4  14  17  15  16

 1  11   9  14  15   2
 3  17   8  13   4  10
 5   6   7  16  12

 1   8  16  12  10  11
17   2   4   9   3  13
14   5  15   6   7

 1   9   6   2   5  16
12   4   3  10   7   8
11  17  13  14  15

 1   2   4  17  10   9
 6   3  13  12  11  16
 5  14   7   8  15

 1   6  10   9  12   4
16  15   3  13  14   7
 2   8  11   5  17

 1   4   3  10   7   6
 8  11  15  16   5   9
 2  17  12  13  14

 1   9  17   4   5   7
15   2   6  12   3   8
10  11  16  13  14

 1  17   6   9   8  10
 7   2   3  15  12  16
 4   5  11  13  14

 1  17  11   7   6   4
13  14  15  16   9   8
 2   3   5  12  10

 1  17   4   7   6  13
10  11   8  12   2   3
 5   9  14  15  16
```

```
 1          8          2          3          4          6
 5         13         10          7          9         11
12         14         15         16         17

 1          2          7          8          5         13
 3          4          6         11         10          9
12         14         15         16         17

 1         10         11         14         13         12
 2          6          7          3          9          5
 4          8         15         16         17

 1          6         10          2          3          7
14         12          4          8         11         13
 5         15          9         16         17

 1          2          9         11          6         12
 3         10          4          7          5         13
14          8         15         16         17

 1          7          9         10         12         11
 6         13         15          8         14         16
 2          3          4          5         17

 1          6         12         13         15         14
 2          9         10          3         17          7
 4          5          8         11         16

 1         16          2          3          7         11
15         12          8          4          5          6
 9         17         13         10         14

 1          2         14         13          3          9
 8          7          4         15         11         17
 5         10          6         12         16

 1          7          5          9          2          3
 6         10         13          8         12         11
 4         17         14         15         16

 1          6          4         10         12         13
 7         17          8          5          2          3
11          9         14         15         16

 1          8          2          5          4         17
 6         12          3          7          9         10
14         11         13         15         16

 1          2          7          8         14          5
15         13          4         16          6          9
 3         12         10         11         17

 1          5          3          2          9         14
13         17          4         15          6         10
 7          8         16         11         12

 1          2          7          5         13         15
 6         16          3          4          9         11
 8         14         12         10         17

 1          6         15          2         12          9
14         16          7          3          8          5
11          4         10         17         13

 1          2         13          7         17          8
12          5         11         10          3         15
 4         16          9          6         14
```

```
 1   5   3  12   4   7
14   9   2  11  17  15
10   6   8  13  16

 1   4   2  16  10   7
 6  11   5   9  14  12
 8  13  15   3  17

 1   2  16   5  10  14
12   7  11   9   8   3
15  17   4   6  13

 1   7  14   6   2   3
16  13  12   9   4  10
 5  15  11   8  17

 1   9   6  14  16   5
 4  15  10   8  11  12
 7  13   2   3  17

 1   5   7   2  11   3
16  17   4  10   8   9
 6  12  13  14  15

 1   2  16   6   5   3
11  12   8   9   4   7
13  10  14  15  17

 1   8  13   2  10  16
 3   4   9   5   7  11
17  14  12   6  15

 1  11   9   6   3   8
 2  13  10  14   4  12
 7  17   5  15  16

 1  15  12   5  11   3
 2   4   6   8  14   7
10  17  16   9  13

 1   8  11   2  16   5
15   9   3  13  10   4
 6  12  14   7  17

 1   5   3   7  12  10
14   6  15   9  17  16
 8   2  13   4  11

 1   9  15  16   2  13
 3  12  10   4   7  11
 6  17   5   8  14

 1  11  12   9   8   3
 5  14   7  13   2  17
 4  10  15   6  16

 1  16   3  11  14   8
 7   2   6   9   4   5
17  10  12  13  15

 1   9   8   2  11   4
14   3   5   7  10  15
16  17   6  12  13

 1  10   8   7   5  12
 2  11   3  13  14   6
 9   4  15  16  17
```

```
 1   9   7  10  12   3
 4   5  11  13   6  14
 8   2  15  16  17

 1   3  10   6  13   9
 2   7  14   8  15   4
16  17   5  11  12

 1   7   4   3  10  11
12   9   2   5   8   6
13  14  15  16  17

 1   3   6   4  10   5
 7  11  12   2   8  13
14  15   9  16  17

 1   5   9   3   8   6
 7  10  13   4   2  11
12  14  15  16  17

 1   3   4   9   2   8
 5  11   6  10   7  13
12  14  15  16  17

 1  12  11   3   5   4
 2   7   8  10  13   6
14  15   9  16  17

 1   3   6   5   2  11
 7  13   8   9   4  12
10  14  15  16  17

 1   8  11   4   3  10
 5  13  12   7   6   2
 9  14  15  16  17

 1   3   6  10  12   2
11  13   8   9   7  14
 4   5  15  16  17

 1   8   4   6   7  15
 3  12  11   9  10   2
 5  16  17  13  14

 1   9   2  12   8  16
 4  11   6   3  17  13
 5  15  10   7  14

 1   2   4   3  10  14
 6   8   5  12  17  13
 7   9  11  15  16

 1   3   5  12  10   9
 8  15   2  13   4  11
16   6  17   7  14

 1  11  16   9   6   5
12  17   3   7  13  14
 2  10   4   8  15

 1   5   3  13   2  17
 4   6   9  16  11  10
 7  12   8  14  15

 1   6   3   2   7   5
16  11   9  13  10   8
 4  14  12  15  17
```

```
 1   5  16   3   4   7
12   6  11   9  17   2
 8  10  13  14  15

 1   3  10   7   2   5
 8   9  11  17  13   4
12  14   6  15  16

 1   5   4   3  10   2
 6  17   7  11  14  12
 8   9  13  15  16

 1   3   2   4   8   5
12   6  10  11   7   9
15  14  13  16  17

 1   2   9   8   7  14
12  16   3  10   4  11
 5  13  15   6  17

 1  11   8   4   2   6
17  10   7   5  12   3
14  15  13   9  16

 1  16   2   5   8   7
12  10  13   9  14  17
 4  15   3   6  11

 1   2   4  10  17  11
 8  12   6  14  13   3
 9   7   5  15  16

 1  15   2  17   3   8
10   7   6   4   9  13
11  14  12   5  16

 1   2   6  10  13  14
11   5   7   8   9  15
12   3   4  16  17

 1  12   6   5  10  13
 7  16   2   3  11   4
 8   9  17  14  15

 1  14   7   2  11   5
13  10   3  16   6   8
17  12   4   9  15

 1   5   3  13   7  16
 6   4  17   8   9  12
10  14  11   2  15

 1   6  13  16   8  10
 5   2   4  17   7  11
12   3  14  15   9

 1  11   6   5   9  13
 7  10   2   8  17   3
 4  14  12  15  16

 1  15   7   2   3   6
11  13   4  14  16  12
 5   9   8  10  17

 1   2  10   8  15   5
11  17   9  14  13   6
 3   4  16   7  12
```

```
 1          5          6          8          3         16
11         17          4          2          7         15
10          9         12         13         14

 1          3          4          8         11          2
 9         10          5         12          7          6
16         17         13         14         15

 1         13          3         11          4          2
 6          8         16         17          5          9
12         14          7         10         15

 1          4         13          9          5         14
 8          2          7          3         12         15
10          6         16         17         11

 1          7          9          6          4         13
11         12          5          2         10         15
16         14          3          8         17

 1          4          7          9          5         11
 2         14          3         15         17         10
16          6         13          8         12

 1         10          7          3          9         11
 6          4          2         13          8         17
12          5         14         15         16

 1          3          4         10         17          9
 2          6         12          8          5         11
 7         13         14         15         16

 1         11         13          3          6         17
 2          7          4          5          9          8
14         12         10         15         16

 1          3          8         15          7         12
17         11          4          6          2         10
 9         13         14          5         16

 1         13          7          4          2         11
 5          9          3         16          8          6
12         10         14         15         17

 1         12          9         16         11          2
 8          7          3         10         17         13
14          4         15          5          6

 1          7          4         13         14         15
 8         12         17          9         16          2
10          5          3          6         11

 1          9          2          3          4         11
13         16         10         12          8          5
 6         14         17          7         15

 1          2          8         10         11         13
 7          3          9         14         12         17
16          4         15          5          6

 1          3          4         12          2          8
13         17          7          5         10          6
11          9         15         16         14

 1         10          3          7          4          2
13          5          8         11         12          9
17         14         15          6         16
```

```
 1          4          13          6          3          2
10         17           5          7          8          9
14         11          15         12         16

 1         16           7          4          3         14
11         12           8          9         15         10
13          2           5          6         17

 1          8          15         13         17         14
 4          2           9          3          7          5
 6         16          10         11         12

 1          4           3          8          7          9
13         16          10          5         15         11
17          2          12          6         14

 1         11           2          4          9         13
15          7           6          5         14          8
16          3          10         12         17

 1          2           6          4          5          9
11         14           3         16         17         12
10          7          15          8         13

 1         10           6         13          3         11
 2         14           9         16          7          8
15         12           4          5         17

 1          3           2         13         11          9
15          6          17         12         10         14
 4          5          16          7          8

 1          2          15         16          3         13
11         10          17          6         12         14
 4          5           7          8          9

 1          3          17          4         10          7
15          8           2         11          9         12
 5          6          13         16         14

 1          9          10          3          2          4
 8         11          13         16         12         17
15          5          14          6          7

 1          3           6         14          5          9
 2         10          13         16         11         15
 8          4          17          7         12

 1          2           7          5          4          3
 6          8          16         12          9         17
13         14          10         11         15

 1          4          10          5          8         15
 3          2          11         12          6          7
16          9          17         13         14

 1         13          14          3         10         15
16          8          11          4          2         17
12          9           5          6          7

 1          3           4          5          8          2
11         12          13         10         14          6
15          7           9         16         17

 1          2           6         14          7         16
11          3           9         17         10         12
 8         13           4          5         15
```

```
 1          10           4          12           6           8
 3          13           9          17           5           2
 7          15          14          11          16

 1          14           4           5           7           6
10           3          16          15           9           2
 8          11          12          13          17

 1           9          15           7           3           2
10           4          17          11          12          13
 5          14           6           8          16

 1          16          15          17           6           8
 3           9           2          11           4           5
 7          12          13          10          14

 1          12           8           7           9           6
 2          11          14           3          16           4
13          17          15           5          10

 1           2           3          14          17          10
12          16           5           8           9           4
15           6           7          11          13

 1           8          10          16          13          12
15           9          17          11           6           2
 4          14           3           5           7

 1          16           2           3           4           9
 5          17          11          13          12          15
 6          10          14           7           8

 1           2           6          11          14          12
16           9           7          15           3           8
10           4          17          13           5

 1           7          11           3          17          13
 2          12          15          10          16           8
14           9           4           5           6

 1           3           8          10           4          17
 2          14           5          11           6           7
12           9          13          15          16

 1           4           2          10          12          15
 8           3           6          14           5           9
16           7          13          17          11

 1           2           6          10          15           7
 4           3          17           5          11           8
14           9          12          13          16

 1          16           4          14           6           8
 7          12           2           3          10          11
 5           9          13          15          17

 1          10           4           8          13          15
14          16          12          11           9           2
 5           6           7           3          17

 1           9           3          10          14           5
 4          15           8           6          12           2
13           7          17          11          16

 1           5          15          13          12          11
 3           7          14           2          16           4
 9           6          17           8          10
```

```
 1   7   2  14  12   4
10  13   3  15  16   5
11   6   8   9  17

 1   2  14   5   4   3
10  15   7  11  12  13
 8   9   6  16  17

 1   4   8   2   3  11
12   6   7   5  14  15
10  13   9  16  17

 1  13   4   2  11  16
 3  10   6   7   5   9
14  12  17   8  15

 1   2   3  14   6  17
 4   5  16  12   8  10
 7   9  11  15  13

 1  15   2  10  12   8
16   7   6  17  11   4
13  14   3   5   9

 1   2   6  10  16   4
 3  17   8   5  13  15
 7  12   9  11  14

 1   8   6  16   7   3
10  15  14  13   9   2
17   4   5  11  12

 1   9  14   2  13  11
12   7   8   3   4  10
17   5  15  16   6

 1   7  13   5   2  15
10   8   6   9  17  14
 3  11  16   4  12

 1   9   3  10  17   4
12  15   7  14  16  13
 2   6   5   8  11

 1   4  11   7  10  15
 3  12   6   8  14   5
17   2  13   9  16

 1  16   6   2   4  10
 9  11   3   7   5  15
13  12  14   8  17

 1   4  10   3   6   5
 9  11  14   8  13  16
 7   2  12  17  15

 1   3   7   9   2   4
 6  10  11  15   5   8
17  12  14  13  16

 1   6   9   4  10  17
12  14   3   2   7  15
13   8  11   5  16

 1  16   9  17   3  10
12   2  13   7  14   8
 4   5  15   6  11
```

```
 1          3          4         16          7          5
 2         17          9          6         10          8
11         12         13         14         15

 1          5         17          7          3         16
11          2          4          9         10          6
12          8         13         14         15

 1          9         11          4         10          2
 6         13         16          5          3          8
 7         14         12         15         17

 1          6          9         12          4          2
 3         10         17         14          5         15
11         13          8          7         16

 1          4          8         16         11         13
14         15         17         12          6          2
 7          9          3          5         10

 1         16          7         12          2          5
 8          6          4          3         17          9
13         10         14         15         11

 1          5         11          6          9         13
 8          4          7          2         10         14
 3         12         15         16         17

 1         10          5          7          3          6
 4         12          8         11         13         14
 9          2         15         16         17

 1          8          7         10          4          5
 2         12         11          6         15          3
 9         16         17         13         14

 1          4          2          8          6         16
13          9          5          7         14         11
 3         10         15         12         17

 1          2          7          3         15         11
 4         12         10         13          6         17
 5          8         16          9         14

 1          3          8         10         11         17
14          4          5          2          6          9
15          7         16         12         13

 1          9         16          3         12         13
 2         17          7         10          4         11
 5         14         15          6          8

 1          3         17          5         14         10
12          2          6          8         16         13
11          4          7         15          9

 1         15          8          4          3         12
10         16         11          6          5          2
 7          9         14         13         17

 1         14         17         15          3          9
10          8          6          2         13          5
 7          4         11         16         12

 1          3         12          2          4          8
13          6         14          5         11         15
 9          7         16         10         17
```

```
 1          4          5         14         15         17
 6         11          8          9         10          3
 2         12         13          7         16

 1          6          3         11          7          4
 2          8         12         16          5         13
 9         14         17         10         15

 1          4          5          7         12         17
 3          2         14         11          8          6
15         13         16          9         10

 1         13          4          7          3         14
15         11         17          5          2         12
 9         16          6          8         10

 1          3          5          7         14         10
12          6          4          2         16         15
11         17          8         13          9

 1          6          2          7          4         12
10          8          3         11         13         16
17          9         14         15          5

 1          2          9         11          8          3
 5         16          6         13         14          4
10          7         15         12         17

 1          5          7         15          3         11
12          2          6         16          4          9
10         17          8         13         14

 1          3         15         16         17          8
 9         10          5          2          6         11
13          4         12          7         14

 1         11          8          4         13          5
 9          2         15         10          7         12
14          3          6         16         17

 1          5          2         13         11          8
 4          7          3         14         16          6
10         12         15         17          9

 1          2          4         14         11          3
17         13          9         15          5         12
 7          6          8         10         16

 1         16          3          5          2         14
 7          4          8          6         17         13
 9         10         12         11         15

 1          8         17         12          5          4
13          6         15          2          7         16
 9          3         14         10         11

 1         14         17         12          7          3
 8         13         16          6          2          5
 4          9         10         11         15

 1         15         17          3         12          9
14         13          5         10          4         16
 2          6         11          7          8

 1          3          5          7         15         11
 9          4          2         12         10         13
 8         14         16          6         17
```

```
 1          10          11           6           3          15
 2           9          14           8          16           4
 5           7          12          13          17

 1           3           2           7           6           9
 4          12           8          15          16          10
11           5          13          14          17

 1           2           4          12          15           3
16           7           6           5          17           8
13           9          10          11          14

 1           7          12           5           3          17
13          14           2          15           4          16
 6           8           9          10          11

 1           3           2          13          14           4
 7           6          17          15          16           8
 5           9          10          11          12

 1           2           9           4           3           8
 7           5           6          17          10          11
12          13          14          15          16

 1          10           5          11           2           3
 7          12           8          17           9           4
 6          13          14          15          16

 1           8          11           4           9           7
12          13           5          17           6          10
 2          14           3          15          16

 1          15           4           5           8           9
11          12           6           2          17           3
 7          10          13          16          14

 1          13           4           6           3          11
 2           8          12          17          10          14
 5           9           7          15          16

 1          10          11           9           6           2
 5          15           4           8          13           3
17          12          14           7          16

 1          14           6           4           3          16
 5           9           7           2          12          15
10           8          13          17          11

 1           3          16           8           2          17
 4          15          10           5           9           6
12          13          14           7          11

 1          12           3           9           5          15
 8          10          17          11           2           7
16           6          13           4          14

 1          13           8           9           7          11
 4           3          16           6          15          12
 2           5          10          14          17

 1          14          12           4          17          13
 6           2           7           5          11          10
 3          16           8           9          15

 1           6           8          11          16           5
15           7          10          12          14           4
13           9           2           3          17
```

```
 1          5          4          6         16         10
 8         11         12         15          2          3
 7         13         17          9         14

 1         13          6         10          7          9
11         15          5         12         17         14
 8         16          2          3          4

 1          5         15         11          2          3
13          8         17         16         10          6
14         12          4          7          9

 1         10          4         15          2          6
 5         11          9         14          3          8
 7         12         13         16         17

 1          5         14          6          3         11
15          7          9          8         12         10
 2          4         13         16         17

 1          7         15          2          5          3
 8          9         13         16         11          6
10         12          4         14         17

 1          2         15         13          8          6
 9         17          3          7         12         11
 5         10          4         16         14

 1         11          9          5          8          3
 4          6         12          7         13         16
 2         10         14         15         17

 1         14          5         10          9          8
11          6         15         12          3         16
17          4          7          2         13

 1          6          3          2          4         12
 5         15          8         13          7          9
10         11         16         14         17

 1          4         12          6          2         16
 3          9          5         14         10         15
13          8          7         11         17

 1         10          9         12          2         13
 6          7          4         16         14          8
 3          5         11         17         15

 1          6          5          4          9          2
10         11          8         12         17         16
14          7         13          3         15

 1          8         17          5         16          6
 2         14          3          7          4          9
15         10         11         12         13

 1         17          7          8         10          6
 3          2          4          9          5         14
16         15         11         12         13

 1          9          7         11          6          2
10         14         12          3         15          4
13         16          8          5         17

 1          2          4          7          9         10
 3          5         11         13         17         14
15         12          6          8         16
```

```
 1          16           5           8          12           2
 7           3           6          13           4          17
14           9          10          11          15

 1          15          16           3          17           5
 9           6           4           7          10           8
 2          11          12          13          14

 1           3           8           7           2           9
 5           4          10           6          11          12
13          14          15          16          17

 1           5           8           2          11           9
 3           7           4           6          12          13
10          14          15          16          17

 1           7          11           9           8          12
14          10           5          13          15           6
16           2           3           4          17

 1           5          14          11          12          15
 7          16           2           6          17           8
 3           4          13           9          10

 1          13           2           5          14           6
 3           7           4           8           9          10
11          12          15          16          17

 1           2           4           6           7           5
 8          15          13           9          14           3
10          11          12          16          17

 1           5          15          14           4           2
 6          13           3          16           7           8
 9          10          11          12          17

 1           4          16          13           5          14
 3          17           2          15           6           7
 8           9          10          11          12

 1          16           6           4           2          15
14           3           5          17           7           8
 9          10          11          12          13

 1          16           5           6           2           3
 7          14           4          17           8           9
15          10          11          12          13

 1          16          10           4           2           3
 8          15           9          14           5          11
 6          17           7          12          13

 1          11          14          17          10           2
 5           8          16           9           3          12
 4           6           7          13          15

 1           9           8           4           6          12
13          17           2           3          11          16
 5          14          10           7          15

 1          15          10           4          17           5
 2          14           6           3          16           7
 9           8          11          12          13

 1           5           8          15           6           4
 2           7          11          10           3          17
12          13           9          16          14
```

```
 1   7   3   8   5  14
16  17   6   2   4  10
 9  15  11  12  13

 1  10   8   4  15  14
 5   3   6  11   7  12
 2   9  13  16  17

 1   5   2   4   3  13
 6   8  16  10  12  11
 7   9  15  14  17

 1   2   9  12   6   8
15   4  17   7   3  13
 5  10  14  11  16

 1  14   6   3   2   7
 8   5  10  12  15  11
16   9   4  17  13

 1   3  13   9   7   6
11  14  15   5   4   2
10   8  12  16  17

 1  10   3  12   6  14
 9  13  11   7  15   4
 5   8  16   2  17

 1   7   2   3   4   9
16   5   6  11  12  15
14  13  17   8  10

 1   2   5   8   3   7
10   4  15   6  14   9
16  11  12  13  17

 1   3  15   8  14  10
 2  16   5   7  11   4
 6   9  12  13  17

 1   7   8   5   9  16
10  17   3   6   2   4
14  15  11  12  13

 1   6   9  17   2   7
 3  10   8  16  11   4
 5  12  13  14  15

 1   8  16   9   2   6
 3  10  17  12   4   7
11   5  13  14  15

 1  11  13   7  10   9
 3  12  16   4   6   2
 5   8  14  15  17

 1  14  17   3   7   6
15  11  16   2   4   8
 5  10  12  13   9

 1   3   8  11   2  10
12   6  17   4   5  13
 9  15  14   7  16

 1  14   3   6   7   8
 2   4  13   9  12  11
17   5  10  15  16
```

```
 1   9  13  17  12  10
14  15   3  16   2   5
 4   6   7   8  11

 1  17   3   2  10   6
 9  12   5  13   4   7
14  11   8  15  16

 1  15   3  11   6   8
13   4   9   7  16   2
12   5  17  14  10

 1  12  17   6  10  16
14   2   3   4  15   8
 5   7   9  11  13

 1  17  11   8   6  12
14   5  13   7   9  16
10  15   2   3   4

 1  17   9   8  16   5
15  10   2  11   3   7
14  12   6   4  13

 1   5   3  11  12  15
 2   4   7  14  17   8
16   6  13   9  10

 1   7  11   4  14   2
 3   6   8   5  17   9
12  10  13  15  16

 1   8  17   7   6   4
 2   5  13  11   3  10
 9  12  14  15  16

 1  14   6   2  10   7
12  11   3   9  15   4
16   8   5  13  17

 1   9   5   7   3  10
 4   6  17   2  13  14
 8  15  16  11  12

 1   3   8   7  17  10
 5   4   2   6  13  11
12   9  14  15  16

 1  11  10   7  12  14
 3   4  17   2  13   5
 6   8  15   9  16

 1  16   5   7   3  10
 8  17   2  14   9   4
 6  15  11  12  13

 1   3   2  11  16  17
10   4   5   7   8   9
 6  12  13  14  15

 1   2   7  12   8  10
 4   6   9   3  16   5
11  17  13  14  15

 1   6  12  10   3   9
 2   5   7   8  16  17
 4  13  14  15  11
```

```
 1          13          14          15          12           5
 3           2           9           4          10           6
16           7          17           8          11

 1           5           2           8           4          17
13          14           3           9           6          12
15           7          11          16          10

 1           2           6           8           5          15
17           3          12           4          13           9
16           7          11          14          10

 1          14           2           3           9          15
16          17           8           6           5          11
12           7          10           4          13

 1           2          10          13          14          15
 5           4           6           8           7          11
 3           9          12          16          17

 1          11           2           5          10           4
 6           3           8           9           7          16
13          12          14          15          17

 1           2           3           5          10           7
13           8          12           6          16          11
 4           9          14          15          17

 1          11           2           4          17          10
13          12          14           6           5           7
 3           8          15           9          16

 1           2          17           7           5          15
 4          14           3           8          16           6
 9          10          13          11          12

 1           8          14          16          13           7
 3          17           4           9           5          10
11           2          12           6          15

 1           9           6          15          10           2
11           3          16           4           5           8
14          12          13           7          17

 1          12           2           4          10           6
 3          14          16          15          17           7
 9           5           8          13          11

 1           2          13           3           8          15
 7           5           9          14          10          11
 6           4          12          16          17

 1           3          13           6          16           2
 7          10          12          14          17          11
 4           8           5           9          15

 1          11          14           6           2           8
 7           4          16          17           9          10
 5          12           3          13          15

 1           9          10           3          15          14
 2           6           4          12          16           7
13           8           5          11          17

 1           3           8          17           6           2
15           9          10          13           4          11
 5           7          12          14          16
```

```
 1          11          16          14          15           4
 9           7           3           8           6           2
12          10           5          17          13

 1           7           2          12           8           5
13          11           4           9          10           6
 3          17          14          15          16

 1           2           4          13           8          12
17           5          11           9           3           6
10           7          14          15          16

 1           9          12           7          14           4
 6          17           3          13           8          10
 5           2          11          15          16

 1           6          12          11          14           3
 4           5           8           2          13          15
10           7           9          16          17

 1           8          11           2          15           6
 3          13          10          14           7           9
 4           5          12          16          17

 1           2           3           8           7          15
11          14          10           9           6          13
 4           5          12          16          17

 1           9          14           4          13           2
15          11           8          10           7          16
 6           5           3          12          17

 1           8           5          17          13           3
 4           9           2           6          11          16
10          14          12          15           7

 1          15          11           9           7          10
 8          13           3           2           5          12
 6           4          14          16          17

 1          14           8           6           7           3
 4           5           2          11          16           9
15          13          17          12          10

 1          13           6           2           3          16
11          15           9          17           8           7
 4           5          10          12          14

 1           2          12          13           8           6
 7           9          14          11          15          10
 4           5           3          16          17

 1          10           3           9           4          11
 8           5           6           7           2          12
13          14          15          16          17

 1           4           2           9          11           8
10           5          12           6          13           7
 3          14          15          16          17

 1           2           5          12          11           8
 4           6           3           7           9          10
13          14          15          16          17

 1           6          12           5          13           2
 3          14           7           9           4          11
10           8          15          16          17
```

```
 1   9  14   6   7  10
11  15  12   2   8   5
 3   4  16  17  13

 1   8  12   3  13  14
 6   7   5  15   9   4
16  10   2  17  11

 1   3   5  15   8   6
10   7   4   2  11   9
16  17  12  13  14

 1   7   2   8   3   9
11   5   4   6  16  10
12  13  14  15  17

 1   2   5   7   6   8
 4   9  17  12  13   3
11  10  14  15  16

 1  14   6  15   2   4
11  17   3  16  12  13
 5   7   8   9  10

 1   4   3  14  15  16
12   5  17   6   2   7
13   8   9  10  11

 1   5   4   8  13   7
 3   6  14  15  17  12
 2   9  10  11  16

 1  16   9   4  17   2
14   5  15  10   6   7
12   3   8  13  11

 1  12  16  13  17   6
 8  11   5  10   4  14
 3   2   9  15   7

 1  15   6   9  16   5
11   3  12  14   4   2
10   8   7  13  17

 1   5   8  17  13  16
 4   9   7  11  14  12
 3  10   6   2  15

 1   7   6   9   2  12
17  10  13   8  11  15
14   4   5   3  16

 1  16   2  12   4   6
11  17   9   5  10   8
 3  15  13   7  14

 1   2  14  13   4   5
 3  17  16  11  15   7
 8   6  12   9  10

 1   4   7   9   2  17
 8  12  10  15  11  14
 3   6   5  13  16

 1  16   2   6  11   5
 9  15   4  12   3  13
 8   7  17  14  10
```

```
 1   2   4  11   8   6
 7   5  12  15  17  13
 9  14   3  16  10

 1   5  15   8  10   9
11   2   4  13   3  17
 6  16   7  14  12

 1  14  12   6   7   2
 3   8   4  17   9   5
10  13  16  15  11

 1  13   6   2  12   4
16  10  11   3   7   9
15   8   5  14  17

 1   2   7  17   4  12
14  16   3   6  15  10
 8   5   9  13  11

 1   4   8   2  12   3
 6   7   9  17   5  13
10  14  16  15  11

 1   6  12   5   8  11
 2  17   9  10   4   3
15  16   7  13  14

 1  13   9   3   8   2
11  12   4   5  10   6
 7  15  14  16  17

 1   3   2   6   8  16
13   4  14   5   9  10
15  17   7  11  12

 1   2   5  14  17   4
 8  15  11  13   6   9
 7  12  10   3  16

 1  16   9  13   2   4
14   8  11   5  12   3
10  17   6   7  15

 1   4  14  13   9  12
 2  15   5  10   6   7
16   3   8  11  17

 1   5  15   9   2  12
 6   3   4  10  11  14
 7  16  17   8  13

 1   6   9   3   8  13
 2   5   7  12  16  10
11   4  15  14  17

 1   3  13  16  10   6
 2   9   5   4  15  12
11   7  17  14   8

 1  11  17   3   4  13
 5  12   6   9  15   7
14   8  16   2  10

 1   3   8   2   4   7
 9  12  17  13   5  16
 6  14  10  11  15
```

```
 1          4          10          3          2          9
 6         17          15          5          8          7
14         16          11         12         13

 1          3          11          2          5          9
 4          8          17         12         15          6
10         14          16         13          7

 1          2           6          9          3         17
 7         11          15          5         12         14
10          8          16          4         13

 1          3           5          6         13          9
 8         10           4         16         11         17
14         12          15          2          7

 1         12           2         11          9         16
10          4           7         14         15          3
13          8           5          6         17

 1          2          16          8         13         17
12          4           5         14          7          3
 6          9          10         15         11

 1         15           2          9         16          8
 4          3          13          6          5         12
 7         14          10         11         17

 1          2           4          9          3         13
 6         12           8         15          7         14
 5         16          10         11         17

 1          6          13         12          5          3
16          9          14         15          2          8
10          7          17          4         11

 1          3          11         13          8          4
 2          5           7         14         12          6
16          9          10         17         15

 1          4           6          3          5         14
12          8           2          7          9         15
11         13          16         10         17

 1          3          10         13          5         16
 9          4          12          2          6          8
11          7          17         14         15

 1         11          12          5          7         14
16          8           3          4         13          2
 6         17           9         10         15

 1         15           6          7          9          3
13          5           4          8         10         16
17         14          11          2         12

 1         10          16          9          4          8
 3         14           2         13          6          7
15          5          11         12         17

 1          4           6          9          3          2
 7          8           5         14         10         15
11         12          13         16         17

 1         10           9          2         11          6
 7          3          16         17          5         14
 4          8          12         13         15
```

```
 1   2   5  12   6  10
16   3  15   9  17  11
13   8   7   4  14

 1   9  15   2   7  14
16  10  13  12  11   8
 4   3   5   6  17

 1   2   8  11  14   7
 4   5  15   6   9  10
 3  12  13  16  17

 1   9   8   4  11   2
15   3  14  12   5  16
 7  10   6  13  17

 1  13   4   2   5  12
 7   8   3  10  11  14
 9   6  15  16  17

 1   2   9  14  15   4
12   3  10   7   8  16
 6  17   5  11  13

 1   4  14   3  10  12
13  16   5   2   7   8
 6  17  15  11   9

 1   3   5  12   6  16
10   2  15  13  11   4
 7   8   9  14  17

 1  14  11   3   2  15
17  12  13   5   4   7
10  16   6   8   9

 1   3  14   2   5  16
17   6  10  11   4   7
12  13  15   8   9

 1  12   3   2  10   4
11   6  13   5  14   8
15   9  16  17   7

 1   2   8  14  16   5
 7   4  10  12   3   6
15   9  11  13  17

 1   5   6  15  12  17
 9   7   3   2   4  10
 8  11  13  16  14

 1   7   2   5  15  10
 6   9  16   3  11  13
 4  14  17  12   8

 1   2  15   7  12   8
16   4   6   9  17   3
10  13   5  11  14

 1   9   5  10   8  12
15  11   2   7  13  17
 4  16   3   6  14

 1   7   6  15   2  13
11   9  16  10   4  14
 3   5   8  12  17
```

```
 1          2          15          7          12          11
 4          6           8         14          17          10
 9         16           5         13           3

 1          8          12         16           3           6
 5          2           4          7          13          17
10          9          11         14          15

 1          3           4         17          13           5
 8          6           2         10           7          12
14         11           9         15          16

 1          5           9          3          11           8
 2         14           6          4          10           7
13         12          15         16          17

 1          3           4          9           7           8
11          6          10          5           2          14
12         15          16         17          13

 1         12           3          6           7           8
 4         13          11          2           9           5
10         14          15         16          17

 1          9          13          2           4          10
 5         14           6         11          15           7
 3         12           8         16          17

 1          4           7          2          13           6
 3         16          14          5           8          12
15         17           9         10          11

 1          2           3         13           9          14
15          4           5         16           8           6
17          7          10         11          12

 1          8          17          2           6          13
 4          3           5         10           7           9
14         11          15         12          16

 1         16          17          4          13          10
14          6           8         15           2          11
 7          3          12          5           9

 1          8           2          3           6           5
 4         11          12          9           7          10
13         14          15         16          17

 1          2           4          8           7           9
13          6          11         10           3           5
12         14          15         16          17

 1         12           9         11           7           5
10          8           3          4           6          13
14          2          15         16          17

 1          5           3         11           4           9
 8         10          15         13           2           6
12         14          16         17           7

 1          4           2          8          15           7
 9         16           3         10           6          11
 5         13          14         12          17

 1          2           6          8           7           3
16         17           4          5           9          12
10         13          14         15          11
```

```
 1          13           7           4          12           6
 5           2           3           8          11           9
10          14          15          16          17

 1           5          12           2           7           3
 4          13           6           8           9          14
10          11          15          16          17

 1           2          13          15           3           5
12           6          16          14          17           7
 4           8           9          10          11

 1           5           8           6          17          15
12           4          16           9           7          14
 3           2          13          10          11

 1           9           3           5          16          14
 6           4           2          10          12           7
 8          17          11          15          13

 1           6           2           9          11           3
 4          12          16          10          14           7
 5          15           8          17          13

 1           2           3          11          16          12
13          10           9           6           7          15
 5           8          17          14           4

 1          14           2           5          12          11
 8           3          17           6          10           4
15           7           9          13          16

 1           2          13          10          15           5
 6           8           4           9           7          14
 3          17          16          11          12

 1           5          13           7          14          11
 2           6          16          10          15           9
17           3           8          12           4

 1           6          16          12          14           2
11          15           3           8          10           4
 9          17           5          13           7

 1          10           9           3           5          13
 4           6          15          14           2           8
 7          11          12          16          17

 1           3           8           5           7           2
10          15          11          13           6          14
 9           4          12          16          17

 1          12           3           6          10           5
 2          13           7           8          15           4
14           9          16          17          11

 1           5          11           7          13           8
10          14           6           9           2          12
15           3           4          16          17

 1           9          14           2           3           8
15           4           5          10           7          13
 6          11          12          16          17

 1           2           4          10           5          11
12          14           6           7          16           3
13          17           8          15           9
```

```
 1  15   2  10  11  14
17   6   3   4   5  16
12  13   7   8   9

 1   2  15   3  16   7
17   4  12  14   8   5
 6  13   9  10  11

 1   3   4  12  14   8
 9  17  13   2  15   5
 6   7  10  11  16

 1  16  10  12  11   5
 3   4  14   6  13   2
 7   8  15   9  17

 1   5   7  13   9  10
 3  17   4   2   8   6
12  14  11  15  16

 1  12   5   4  15   3
 2  13   6   8   9   7
17  10  11  14  16

 1  16   3  13   6   8
 7  14   4   2  10   5
15   9  11  12  17

 1  10  15   3   9   6
 4   8   5  13  11  16
12  17   7   2  14

 1   3   5   6   9  11
12   8   7   4  16   2
10  13  14  15  17

 1  13   5  10  14   3
 6  15   7   8  16   9
11   2   4  12  17

 1   6  14  16   4  11
 5   7  10  12   3   8
 2  15  17  13   9

 1   4  14   8   6  17
 5   7   3   9  10   2
16  15  11  12  13

 1   7   2   8  16  15
 4   9   6   3  17  10
 5  11  12  13  14

 1   2   4   3   9  10
 5  11  16   7   8  12
 6  17  13  14  15

 1   3  16  11  12   5
 2   6  13   9   4  17
 7  14   8  10  15

 1   5   7   9  13  11
 2  14  16  15   4   6
 8   3  17  12  10

 1  12   6   5  16   7
 8  14   3  10  13   2
 9  11   4  17  15
```

```
 1          15          11           5           9          10
 2           4          12          13           6          16
 7           3           8          14          17

 1          14          15           2           8           5
 6           3          11           7           4          16
12          13           9          10          17

 1           5           9           2           3          16
12          14           7           6           8          10
 4          13          15          11          17

 1          13           2           6           4          15
 9          14          12          16          10           5
 7           3          11           8          17

 1           2          13           7          17          11
15           8          14           6           9           5
10          16          12           3           4

 1           9          11           5           2          13
 6          17          14           8          16           3
 7           4          12          10          15

 1           6           3           5           7           2
11          15          10           9           8          17
12           4          13          16          14

 1           9           4           7          11          12
14          15           6          16          17          13
 5          10           3           8           2

 1           6           9          11           4           2
14           5          10          12           7           8
 3          15          16          17          13

 1           4          11           5           6           2
 9           7           3           8          15          12
10          16          17          13          14

 1           7          11          15          16           4
 9           8          13           2          10          12
 3          14           5           6          17

 1          10           7           4          11           3
 8           2          15          12          16           5
 6          17           9          13          14

 1           3           2          10          16           7
 9           8          12          15          17           5
 4           6          13          11          14

 1           2          14          13           4           3
11           8           9           7          17          16
10          12           5           6          15

 1           4          14           5          15           3
11           2          16           7          10           6
17          12           8           9          13

 1          10          17          12           4          15
 6           5          11          13           3           2
 7          16           8           9          14

 1           4           8           5           3          11
 2          14           7           6          16          13
15           9          10          12          17
```

```
 1          3          2          11         14          8
 7         13         17          12         16          4
 9          5         10           6         15

 1          2         10           3          8         11
 7          9         14           4          5         12
16         13         15           6         17

 1          3          4           6          2         16
 7         17         10           5         14         11
12         13          8           9         15

 1         11          6          16          8          3
 2          7         14           4         10          5
 9         17         15          12         13

 1          7         14          10          3         17
 2          4         15          11         16          6
 5          8         12          13          9

 1          3          2          10          6         11
 7         14          5          15          4          8
17         16          9          12         13

 1          2          4           6          9          3
 5         10         16          11          8          7
12         13         14          15         17

 1         12          4           3         16          6
 5          2          7           8          9         10
11         13         14          15         17

 1          3         16           6          2         13
 7         17          4          14         15          5
 8          9         10          11         12

 1          2          4           3          5          8
 6         14         16          17          7          9
15         10         11          12         13

 1          3          7           9          2         15
14          6          4           8         10          5
16         17         11          12         13

 1         10          9          14          7          4
15          8          2          11          3         12
 6          5         16          17         13

 1          4         14           3         15          2
 9         10         16          17          6         11
13          7          8           5         12

 1          3          2           9          7          4
 6         11         14          10          5         15
13          8         12          16         17

 1          2         12           3          7          9
10         13          4           6         15          8
 5         11         14          16         17

 1          3          6          13         15          2
12          4          7           9         11         10
 5          8         14          16         17

 1          9         14           3          7          5
10         15          2          11          8         12
 4          6         13          16         17
```

```
 1          3          6         11         13         15
 4         14          9         10          2          8
 5          7         12         16         17

 1          4          7         16         15         11
 3         12          8         17         13          5
 6          9          2         10         14

 1          8         11          5          7          3
12          6          2         13          4         15
14         16          9         10         17

 1          6         11          3          2         12
16          5         14          9         13          7
 4          8         10         17         15

 1          3          8          7         13          2
11         14          6          4         16         12
15          5          9         10         17

 1          6          5         17          4         11
 8         14          7          2          3         13
 9         15         10         12         16

 1          4         10         16          7         14
 9         12          5         15          2         11
13          3         17          6          8

 1         11         12          8         16         14
10          3          4          9          6          7
15         13          5          2         17

 1          9          5          3          2          6
10          8          4          7         11         13
12         14         17         15         16

 1          3         10         13         17          6
 9          2          4          8          5          7
11         14         12         15         16

 1         15          6          2         10          4
 7         11          8         13          9         14
 3         16          5         12         17

 1          8         10         11          6          4
13          3          7          9         16         14
12         17          2          5         15

 1          9          8          4          5          7
16         12          2         10          6         13
11         14          3         17         15

 1         11          7         17          4          6
 3         12          2         16          9          8
13          5         10         14         15

 1          4         10          6         11          3
 2          5          8         12          9         13
14         16          7         17         15

 1          8         10          3         12         16
 4          2         13          5          6         17
14         11         15          9          7

 1          3          2         12          7          4
10          9          5         11         14          8
15          6         13         16         17
```

```
 1   2  12   5   9  14
10  11  13   3  15   8
 6   4  16  17   7

 1   8   9  10   3  11
 4   6   7  13  12  14
 5   2  15  16  17

 1   3  14   2  12   4
 8   6   5   7   9  10
11  13  15  16  17

 1  13   2   5   8  15
 3  12  16  17   9   4
 6  10  14   7  11

 1   2  13  11   6  14
 9   4  10   3   5  16
 7   8  12  17  15

 1  15  12   2   5   9
 3  10   4  13   6  17
11   7  14   8  16

 1  14   4  17   9   3
13  10  11  12   2  15
16   5   6   7   8

 1   3   9   2   4  10
 5  14  15  13   6   7
17   8  11  16  12

 1   4   6  10  13   5
 3   2   9  11  14  12
 7  17  15  16   8

 1   5   2  13   7   6
17   4  10   8   9  14
15  11   3  16  12

 1   2  11  10  12  17
14  16   6   5   8   3
 7  15   9   4  13

 1   6   3   4   2   8
 5  15  13   7  10  16
 9  11  17  12  14

 1  10  16   6   5  15
 7  13  11  17   3   2
14  12   4   8   9

 1  12   6   8  16  13
 3   5   9  11   2  10
 7  14   4  15  17

 1  15   9   2   4  10
11   7  12   5  13  14
 8  16   6   3  17

 1   4   5   9   8   3
12  16   7  17   2   6
10  13  14  15  11

 1  13   4   7   2   8
12   9   3  16  10   6
11   5  14  15  17
```

```
 1  10  12   8  16   5
11  14   4   2   7  17
 3  13  15   6   9

 1   5   2   3  15   4
 8   7  16  17  12  14
 9   6  10  11  13

 1   2  10  13   4   5
 9   3  11  14  16   7
12   6   8  17  15

 1   4   3   6  10   7
12  11   9  13   5  14
16  15   8   2  17

 1   5  10  11  17  12
13  14   9   4   6   7
 8  15   2   3  16

 1  16  17   6   9  10
 5  11   4   2  15   3
 7   8  12  13  14

 1   5   3   9  10   4
11  15  12   7   6   8
16   2  13  14  17

 1   4  15   9  10   2
11   3  17  13   6   5
 7  12   8  14  16

 1  16  15   7   4  11
 5   2   9  12   8   3
10  17  13  14   6

 1   4   3   9  11   2
12   6   5  10  13  15
14  16   7   8  17

 1   6   7  10   9   2
11  13  14   4  15   8
 3   5  12  16  17

 1  12  16   4   3   2
10  13   6  11   5   9
 8  17   7  14  15

 1   3   8   4  12   2
 5  14  13   9   6  17
15  10  11   7  16

 1   9  14   7   4   2
13   8  15   3  12  10
11   5  17   6  16

 1   4  14   2   6   9
13   3   7  16   8   5
15  10  12  11  17

 1   2  10   4   8  17
11  14  13   6   5   9
 7   3  12  15  16

 1  15   2  14   9  16
 8   5  12   6   4   7
10  17   3  11  13
```

```
 1   2   5   9  12  17
15  10  11   7   6   3
16   8   4  13  14

 1   7  16   2  17  12
13   5   6   8  15   3
 4   9  10  11  14

 1   2   5   7  12  13
 6   3   8  14   4  16
15   9  10  11  17

 1   6   4  14  15   7
 3  12  17   8   9   5
16   2  13  10  11

 1   8   2   9   6  14
 3   4   5  10   7  11
12  17  15  13  16

 1   2  13  11  14  15
16   6   8   9   3  10
 4   5   7  12  17

 1   8   4   2   6  10
 7  13  11   5  12  14
 9  15  16   3  17

 1   2   9   3   5  14
 6  13  11   7  12  15
 4   8  10  16  17

 1   3   8  12   2   7
11   9  13   5   4   6
10  14  15  16  17

 1   2   5  12   6  14
 4   7  11   8  10  13
 3   9  15  16  17

 1   7  12   9   5  14
 8   3   6  10   2   4
11  13  15  16  17

 1  13   5   3   4   2
 8   7   6  12  10  15
14  11   9  16  17

 1   3   2   9   7   5
10   8  12  11   4  16
 6  14  15  17  13

 1   2   4  11   3   5
 9   6  13  10   7   8
12  14  17  15  16

 1   5   2   3   4   9
11   7  10   6  13   8
12  15  14  16  17

 1   2  11   5   6  13
 9  15   8   7   3  10
16  17   4  14  12

 1   8  13   9   3   4
 5   2  11  14   6  12
 7  15  10  16  17
```

```
 1          3          6          9          7          12
 2          11         8          10         4          14
 5          15         16         17         13

 1          8          9          5          6          11
14          13         12         10         7          15
 3          4          16         2          17

 1          7          11         3          17         8
14          12         10         5          4          2
13          6          9          15         16

 1          3          9          13         10         7
 2          15         11         5          6          12
 4          16         8          14         17

 1          14         12         16         3          10
 2          17         13         11         5          4
 6          7          8          9          15

 1          3          2          6          11         10
 4          7          14         5          8          16
 9          12         15         17         13

 1          2          4          16         17         13
 8          12         9          11         3          5
 7          6          10         14         15

 1          14         2          16         3          12
10          8          11         4          6          5
15          17         13         9          7

 1          2          16         14         5          7
 6          8          10         13         11         12
 9          15         3          4          17

 1          6          7          10         11         15
 8          12         3          2          9          5
14          13         4          16         17

 1          13         9          6          3          4
 2          16         15         8          10         17
 5          11         14         7          12

 1          10         2          5          8          12
 3          7          4          11         13         17
15          16         6          9          14

 1          2          14         4          6          7
13          15         5          3          17         9
 8          12         10         11         16

 1          16         9          2          14         12
 3          6          5          17         4          7
 8          15         10         11         13

 1          2          3          4          16         5
15          13         12         17         10         9
14          11         6          7          8

 1          5          17         13         6          12
14          11         9          15         2          10
 3          7          8          16         4

 1          10         9          2          7          17
 8          3          13         11         14         12
 4          5          15         6          16
```

```
 1          16           3          14           6          17
 9          10          13           7           4          11
 2           8           5          12          15

 1          11          13           5           6           9
 3           7           2           8           4          17
12          14          10          15          16

 1           7          17           5           3           6
 2          14          10          11           4          15
16          12          13           8           9

 1           3           2           4           7           8
10          11          12          14          15           5
 6          13          17           9          16

 1           2           5          10           6           7
14           8          13          17           3           4
 9          15          11          16          12

 1           9           6           3          15           5
14           4          12          10           2           7
13           8          11          16          17

 1           3           4          14           5           6
12           2          10          11          13           7
 9           8          15          16          17

 1           9           3           7          13           8
 4           5          15          12           2           6
16          14          10          11          17

 1           4           2          16           7           6
 8          14          10          13          11           3
15          12           9           5          17

 1           2          16           8          14           9
 3          12           4          10           5          11
17           6          13          15           7

 1          11           8           3           6          10
 9           7           2           4           5          12
13          14          15          16          17

 1           3           4           9           2           7
 8           5          10           6          11          12
13          14          15          16          17

 1           2           9          11           3           6
12           7          13           4           8          10
 5          14          15          16          17

 1           7           5           2           3           4
14           6           9          10          11           8
12          13          15          16          17

 1          12          15           2           8           5
14          16           3           7          13           4
 6           9          10          11          17

 1           5           3          13          12           2
 6          15           7          16           9          17
 4          14          10           8          11

 1           6          13           2          16           7
 3           8          12           4           5           9
15          14          10          11          17
```

```
 1   2   3  10  13  15
16   4   6  14  12   9
 5   7  11   8  17

 1   6  14  10   4   9
 7  11  15  16   2   5
 3  13   8  12  17

 1   4  14  12   3   7
 5   9  10  13   8   2
11   6  15  16  17

 1   3  14  12  15   5
 4   8  11  13   6   2
 9   7  10  16  17

 1   5  15  11  16   8
 9   7   3  14   2   4
17   6  10  12  13

 1   7   4  12   2   5
10   8   3  17  11   9
13  14  15   6  16

 1   5   3  10  12  11
 7   2  13   4   6   8
14  15   9  16  17

 1   8  13  10   6  16
 3   4   5   2   7   9
12  14  17  11  15

 1  12  17   6  15  16
 8   3  10  14   2   7
 4   5  11  13   9

 1  17  13  11   3  14
 7   8   2  12   6   4
10   5  15   9  16

 1  16  10  12   7   2
15  13   3   4   9   6
14   5  11   8  17

 1   9  13   5   7   3
14  11  16   6   8  10
 2  12   4  17  15

 1  10   7  13   6   2
12   5   9  11  14   8
17   4   3  15  16

 1  15   9   3   2  13
10   7  14   8  12   4
16  11   6   5  17

 1   3   4  10  13  14
 9   6   7   5  12   8
16  15  11   2  17

 1   6  13   3   8   9
10  14  12   7  11   2
15  16  17   4   5

 1   3  13   2   4  11
14   8  12   5   9   6
 7  10  15  16  17
```

```
 1          4          5         11         14          8
12         15          3          2          6          7
 9         16         10         17         13

 1          9         16          4         13         12
 2          5          6         10          7          3
15          8         11         14         17

 1         14          4          7         15          8
10          5          3         13          2         12
 6         16          9         11         17

 1          5         13          7          9          4
 3         10          2          8         11         14
12         15          6         16         17

 1         12          5          4          9          7
 2         10         11          8         13         14
 3          6         15         16         17

 1          8          3         13          9          2
14         15         12          6          4          7
 5         10         11         16         17

 1          2          5          3          6          9
 4          7         10         13         11         12
 8         14         15         16         17

 1          3          9          7         10         13
 2          8          5         11          6          4
12         14         15         16         17

 1         12          7          5          9          6
11          2          4          8         10         13
 3         14         15         16         17

 1         10          5          9          4          3
 6          2         11          7          8         12
13         14         15         16         17

 1          4          9         10          3          2
 7         12         11          8         13          5
 6         14         15         16         17

 1          3          5          7         11          9
 2         10         14          4         12          8
 6         15         16         17         13

 1          8          5         13          4          7
 2         15          3          6         11          9
10         12         16         14         17

 1          4          2         13          3          5
12          9         10          6         16         14
 8         11         15         17          7

 1          2         11          4         14          9
 7          6         10         13         16          5
 3         15         12          8         17

 1          6          8          2         12          5
16         13         10         14          3          4
 7         11         15         17          9

 1          5          7         17          8         11
14         10          6         15          2         16
 9          3          4         12         13
```

```
 1   6   2   3  10   4
12   5  14   9  17  15
16  13   7   8  11

 1   2   5   7   9   3
13   6   8  10  11  17
12   4  14  15  16

 1   8   7   9   4   5
13   2   3  10  17  14
 6  15  11  16  12

 1   4  12  13   6  10
 7   5   8   2  14  16
 9  15   3  17  11

 1   8  16   3   6   5
10   2  15  12   4  13
17  14  11   7   9

 1   3  11  14   8  17
 5   2  13   9   7  10
12   4  15   6  16

 1   9   4  15   3   5
 6   2   8  17  10   7
14  13  11  16  12

 1   5   2  16   6   9
 3   7  15  13  14  17
 4  10  11   8  12

 1   2  16   3  15   4
 5  10  12   8   9   6
17  11   7  13  14

 1   3   6  12  15  10
 2   7   4  16  13  17
11   5   8   9  14

 1   7  12   4   5   8
 3   9  17  10   6   2
14  11  13  15  16

 1  15   4   3  13  10
 2   7   6   5   8  12
17   9  11  14  16

 1   3  11   4   6  10
17   7  12   8  15   2
13   5  14   9  16

 1   7  11   9   8   2
14   6  10   5  12  16
13  15   3   4  17

 1   6  11   9   2   3
 7  16   4   5  12  13
 8  10  17  14  15

 1  14   7  11   2   6
 4  12  15   9  16  10
 8  17   5  13   3

 1   9   5  14  11   8
 3   2  12  13   6  10
 7   4  15  16  17
```

```
 1  10   5   2   9   4
14   3  15  11   8   6
12  13   7  16  17

 1  12  11   5  15   9
 3  13   8  14   4  16
10   6   7   2  17

 1   8  13   5   3   2
15   6  12   4  14  11
 7  17  10   9  16

 1  11  17   2   4  12
16   6   8   3  13  15
 5  10  14   7   9

 1   4   3   8  15   6
16  14  10  11   2   5
12  13   7   9  17

 1  12  10   2   8   9
 3  14  11  16   5   4
13  15   6   7  17

 1   2   3  15  13   8
 5   4   9  12   6   7
10  11  16  14  17

 1   5  12  16   9   2
 6  14   7   3   4   8
13  15  10  11  17

 1   6   3   5   8  13
 2  17  14   7  10  16
 9  11  15   4  12

 1  10  14  16   4   3
13   5   2   8  11  17
12  15   9   6   7

 1   4  14   2  11  15
16  10   3   6   8   9
17  12   7  13   5

 1   2   6  17  10  13
 8  12   9   7  11   3
14   4   5  15  16

 1  15   2   6   7   4
12   3   8   9  10  13
11   5  16  14  17

 1   2  15   5  12   3
16   6   4  14  13  17
 7   8   9  10  11

 1   6  17   5   4  12
14  16   3  15   7   8
 2  13   9  10  11

 1   4  16  14  15   5
12   9  10   3   6  13
11  17   7   2   8

 1   5  14   6  11   9
15   3  16  10   7   8
12   4  13   2  17
```

```
 1          12           5           3          11          17
 7           6           2           9          10           8
 4          13          14          15          16

 1           3           8           7           2          13
 5          11          12          14          15           6
 9           4          16          10          17

 1           5          13           4           9           2
14          16           3           6          15          11
10           7          17          12           8

 1          11           9          13           2           3
 6          17           4          10           5          15
 8           7          14          12          16

 1           6           7           4           9           2
15           3          14           8          16           5
10          12          11          13          17

 1           8          16          14          12           6
15           7           5           4           2          17
 9          10           3          11          13

 1           7          15          16          11          13
 5           2           8           4           9           3
10           6          12          14          17

 1           8           3           5          13          14
 7           9          10          17           6          11
 2          15          12           4          16

 1          11           4           3          15           7
 8          12          13           9          14           6
 2           5          10          16          17

 1           3           6          14           9          16
15          10          11          12           2           4
13           5          17           7           8

 1          14           4          17           3           5
16           7          15          13           8           9
 2          10           6          11          12

 1           5          16          11          17          15
 6          10           4          14           8           2
 3          12           7          13           9

 1           6          15           2          10          11
 7           8           5          16          12           4
 9           3          13          14          17

 1           2           5           6           9           3
 7           4           8          16          10          17
11          12          13          14          15

 1           8          16           2          17           7
 9           5           3          10           6           4
11          12          13          14          15

 1           2           3           5           9           7
 8           4          11           6          12          13
10          14          15          16          17

 1          10           5           4          12          11
 9           2           3           7           8           6
13          14          15          16          17
```

```
 1   7   5   2   9   3
11  13   8   4   6  12
10  14  15  16  17

 1   8   7   2   6  13
 9  11  12   5  10  14
 3   4  15  16  17

 1  10  11  13   7   5
15   9   3   6  12  14
 4  16   8   2  17

 1   5   3   4  12  17
 6  14   7   9  13  15
16   2  10   8  11

 1   6  12  11  17   2
 7   8   3   9   5  14
15  10   4  13  16

 1   9   6  13  17   5
 4  10  12   2   3  11
 7  14   8  15  16

 1   5   7   6   2  12
14  15  13  17   3   8
16   9   4  10  11

 1   2   9   6  10  14
13  12   3   5  17   4
 7  11   8  15  16

 1  15   2   5  12  10
 3  16   7  13   6   4
11   8  14  17   9

 1   2  15   8  14   9
16   4   7   5   3  13
 6  17  10  11  12

 1   7   9   6  13  16
 3  14   4   8  10   5
15  17  11   2  12

 1  10   7   8  15   6
 3  14   9  16  11   4
17  12   5   2  13

 1  12   2   6  10  15
17   9  11  16  14   3
13   7   8   4   5

 1   2  17   7  13   8
10  12  16  14  11   3
 4   5   9   6  15

 1  15  17   9   2  12
 3   4  13  10   5  16
 6  11   7  14   8

 1  14  10   9   3   7
11  15   2   6   4  12
 5  16  17   8  13

 1   3   2  10   7   4
12  11   9  13  16   8
 6   5  14  15  17
```

```
 1          2          6          7          9         13
11         14          3         15         16         10
 8          5         12          4         17

 1         10          4          2         12          3
 6          8          5         14         13         15
 9          7         11         16         17

 1          6          7         16         14         13
 3          2         17          5          9          4
10         15         11          8         12

 1          9         11         10         12          2
 6          4         14          7          3         15
 5          8         16         13         17

 1          6          9          7         15         17
 4         12          3          8          2         11
13         14          5         10         16

 1         11          6          8         12          2
 7          3         17         15         13         16
10          9          4          5         14

 1         10          6         11         13          9
 7          8          2          4          5          3
14         15         16         12         17

 1         12          7          2          3          6
13          8          9          4          5         14
10         11         15         16         17

 1          2          4         15          6         13
10         11         12          5         16          3
17          7          8          9         14

 1         14          5         17         15         10
 2         13         11          3          4         16
 7         12          6          8          9

 1         12          5         14         15          2
 3         17          4         16         13          6
 7          8          9         10         11

 1          2          6         13          4          5
 3         17          7         14         15          8
 9         16         10         11         12

 1          4         10         13         14         16
 5          2          3         17          8          6
15          9          7         11         12

 1          5         13          9          4         11
 8         15         17         10         16          2
12          6          3          7         14

 1          4         17          7         14          6
 9         11         16          3          5          8
10         15          2         12         13

 1         17         10          2          6          5
 4         12          8         15         14          7
 9          3         11         13         16

 1          5         15          8         14          3
13          9          6         11          7         12
16          4         17          2         10
```

```
 1   3   4   2  10  12
15   7  14   8   9   5
11  16   6  17  13

 1   7  15  10   5  16
11  13  14   8  17   6
12   9   2   3   4

 1  12   2   8  11  10
 6  15  13  16   7  14
 3   4   9   5  17

 1   2  11  16   3   9
 6  10  14  12   8   4
17   7   5  15  13

 1   6   7   4   9  14
12  10   5   2   3  11
16  15   8  17  13

 1  11   6   2   7   9
 8  14  15  12   3   4
 5  16  10  17  13

 1   2  13  10  11   3
 8   4   6   5   7  14
12  15   9  16  17

 1  12   8  16   2   6
14   3  10  13   4  15
17   7  11   5   9

 1   2   3   9  16  14
13   8   4   5  10   6
17  15   7  11  12

 1  10   9  11   2  12
14   8   7   4  17   5
 3   6  13  15  16

 1  15   8   6   2   4
 3  11   5   7  14  10
12  17   9  13  16

 1  12  11  14  10  16
 4   8   2  15   3   6
 7  17   5   9  13

 1   4   2  15   5   8
10   6  13   3  12  14
 7  11   9  16  17

 1   2  11   4   3  10
13   6  12   8   5   9
14  15   7  16  17

 1   3  13  14  16   2
11   4   5   6  12  15
17   7   8   9  10

 1   2  13   4  12  16
15  11   7   3  14  17
 5   8   6   9  10

 1   7   6   8  13  14
12   2   9  11  15  10
 3  16   5   4  17
```

```
 1          10           4           9           3          11
 6          15           2          13           5          12
16          17           7          14           8

 1           6           2           8          10           3
 4           5          14           9           7          15
12          11          13          16          17

 1           2           3          14          16          11
10          15           9           7          17           8
 4           5           6          12          13

 1           7           2           4          12          13
10           5          15           9          11           8
 6          14           3          16          17

 1           2           5          12           9           4
 6          10          11           3          14           8
15           7          13          16          17

 1           6           3          10          16           2
 4          11           9          13           7           5
 8          17          14          12          15

 1          14          15           2           6           4
 5          16          10           9          12           3
11          13           7           8          17

 1           9          12          17          14           2
 6           4           7           8          15          11
 3          13           5          10          16

 1           6          12           4           7           9
10           8           3          15          13          16
 5          14          11           2          17

 1          11          17           6           3          15
 9           5           2          13           4           7
14          10          12          16           8

 1           3           7          13          17          14
 6           4          10          11           9           2
 5          12           8          15          16

 1           6           8           3           9          12
 5          13           4           2          15          17
10           7          11          14          16

 1           3          11          16           5           7
 2          14          17          12           6           4
 8           9          13          10          15

 1          13           3          16           4           7
 5          15           2          17          14           6
 8           9          10          11          12

 1           4           8           3           9          15
14           7           2          17          10           5
 6          16          11          12          13

 1           3          11          12           7          10
14           8           5           4           6           9
 2          17          15          13          16

 1          16           9           8           7           4
 2          13          11          10           3          14
15           5          12           6          17
```

```
 1          4          3          7         14          8
13          6         12         15          2         17
 5         11          9         16         10

 1          6          5          7          9          8
11          2          4         12         15         10
13          3         17         14         16

 1         16          4          7         15          3
10          5         17          9          8          2
11         12          6         13         14

 1          9          2          4          3         17
10          8          7         11          6          5
15         16         12         13         14

 1          2         12          4          9         10
 5         13          3         17          8          7
11         14         15          6         16

 1         16          8          9         12          7
11          6          2         10          3          4
14          5         13         17         15

 1          6          3          8          5          7
 2         12          9         10         11         14
17         15         16          4         13

 1         13          2         12          4         17
 7         14          9          3          8          6
10         11          5         15         16

 1          2          8         10         17         14
 5         13          6         12          7          3
 4          9         11         15         16

 1         15          2          5         12         10
17          6          3         11         14         13
 8         16          7          4          9

 1          2         15          3          5          8
 7          6         11          4         10         12
13          9         14         16         17

 1          3         15          2          8          4
11         12          7         10          9          5
 6         13         14         16         17

 1         13         10         16          3          2
14          4          5          7         17          6
11          8         15          9         12

 1          3         12         11         15         16
 8          6         14         13          2         17
 9          7         10          4          5

 1          6         14          2         13          9
11         17          4          7          3         15
16         10          5          8         12

 1          2         10          4          5          8
12          7         14         11         13          3
 9         17          6         15         16

 1          7         14          3         13         11
15          2         10         12          8         16
 4          5          6          9         17
```

```
 1   3   2   7  14  13
 9   4   8  16  11   5
 6  12  10  17  15

 1   2  10   3   5   4
17  11   8  14   7  13
15   9  12   6  16

 1   3   7  14  15  16
 4  12   2  11   8   5
10  17   6  13   9

 1   4   2   6   3  14
 5  13   8  17  12   9
10  11   7  15  16

 1   2   9  15   8  10
 4  11  14  12   5  13
 7   3   6  16  17

 1   4   6   5   3   7
 9   8  10  15  16   2
11  12  13  14  17

 1   3   6   2   9  15
17  16   7  10   8  11
 4   5  12  13  14

 1  11   9  15   3   2
17   6   8   7  12  10
13  16   4   5  14

 1   8   4  13  12   3
10   5  11   9   2  16
14   6   7  15  17

 1   9   8  13   2  10
14  17   3   4  12  16
 6  11   7  15   5

 1  15   3   2   4   8
14  10   7   6  17   5
 9  13  11  16  12

 1   4  12   7  16  13
 3   8   5   9   6  15
17   2  14  10  11

 1   9   2   4  16  13
17  14  10   3   7  11
15  12   5   8   6

 1   2  17   3   5   4
13   9   8  15   6  11
10   7  12  14  16

 1   3  15   2  13  11
 9   7   5  14   8  16
 6   4  10  12  17

 1   7  13   3   2   9
11  10  14   4  12   6
15   5   8  16  17

 1   3   4  14   2   8
 5  10   7  11  13   9
12   6  15  16  17
```

```
 1          12           3           5           6           4
 2           9           7          14           8          10
11          13          15          16          17

 1          13           3           8          10          12
 5           2          15           4          11           7
14           6           9          16          17

 1           5          15           8           4          10
 2          11          16           3           9           6
 7          12          17          13          14

 1           4           2           3           5          10
13           9          12          17           6           7
 8          14          11          15          16

 1           2           6          10          17          12
14           4          13           9           3          11
 7           8           5          15          16

 1           9           5          15           2           3
 4           6           7          14          17          11
12          13           8          10          16

 1          11          14           5           2           8
15           6          12           7          10           3
13           9           4          16          17

 1          10           4           5           9           8
 6           3          14          13           7          12
15          11           2          16          17

 1           6           2           4           7          16
11           8           9          12          10           3
 5          15          14          13          17

 1           2          13          10           6           3
14           5           4          11           8          15
 7           9          17          12          16

 1          16           3           7          11           8
14           6          10          12           4           9
 2          13           5          15          17

 1          13           8           5          16           9
11          14           4           6           7          17
15          10           2           3          12

 1           6          14          17          11          15
 2           5           4           3           9           7
12          13           8          10          16

 1          12           5           6          14          15
 3          13           9          10           7           8
16           4          11           2          17

 1           3          14          12           7           8
 5          13           4           2           6          11
15           9          10          16          17

 1          11           7           4          13          15
 8           2          16           5           9           3
12          10           6          14          17

 1          12           8          13           2           6
 9          17           4          14           5           3
15          10          11           7          16
```

```
 1  16   2   4   3   9
 7  13   5   6   8  10
11  12  14  15  17

 1   2   8  17   3   4
 7   5  14   9  10   6
11  12  13  15  16

 1   9   2   3   6   5
 8  14  10   7   4  11
12  13  15  16  17

 1   2   7   3   9  11
 6   8  15  16  14  17
10   4   5  12  13

 1   3  12   2  10   8
 9  11  14   6   4   5
 7  15  16  17  13

 1   2   6  10   7  11
15  13  14   3   4  12
 5  16   8   9  17

 1   3  10   5   6  15
11   2   4  13   7  14
 8   9  12  16  17

 1  12   3   4   5   8
 2  10  13   6  15  11
 7   9  16  14  17

 1  11  13  16  14   3
 6   8   2  12  10   9
15  17   4   5   7

 1   6   2  12   7  17
 8   4  11  15   5  13
 3   9  14  16  10

 1   2   9   8   6   4
11  13   7  17   3  10
14  15  12   5  16

 1  16  12   2   4  14
11   6  15   9   8  13
 3   7  17   5  10

 1   4   7  13   6  17
 9  10  15   8   2   3
14  12   5  11  16

 1  16  11   5   2   4
 8   6  15  13   7  12
17   3   9  14  10

 1   4   9   5  17  12
 6   2  13  15  14   7
 8  10   3  11  16

 1   6  13  15   9  10
 4  16  12   3  17  11
 2   5  14   7   8

 1  11   6   5  14   2
15  17  16  13   4   3
 7  12   8   9  10
```

```
 1          12          2           7          4          6
 8          17          3           9          5         14
13          15         16          10         11

 1           2         14           7         17          6
 4           9          8          10          3         11
13          15         16           5         12

 1           8          5           2         14          4
 3           9          7          13         15          6
12          10         11          16         17

 1          12         13          15          3          8
 2           7          9          10         16          4
 6          17         14          11          5

 1           7          4           5          2         17
15           6         11           3          8         12
14          13         16           9         10

 1          13         11          16          4          2
 5           6          7           3          8          9
17          14         10          12         15

 1           4         10          14         15          5
 3          16          2          12         13          6
17          11          7           8          9

 1           5          6          16         10          3
12           7         17           4          8         14
 2          13         15          11          9

 1           7          9          11         16         14
13          17          5           3          6          4
 2           8         12          10         15

 1          15         12          16          6          2
 9           5          3          14          8         17
 4          11         13           7         10

 1          13          6           7         15          5
 8          16          3          11          4         10
 2           9         12          14         17

 1           5          3           4          2          6
 8          17          9          11         14         12
 7          10         13          15         16

 1          15          3           2          6          7
13          10          4           8          9          5
12          11         14          16         17

 1          12          6           4          7          5
13          16          3          10          8         17
 2           9         14          15         11

 1           5          3          13         17          9
 7          14          8          11          6         12
15           4         16           2         10

 1           8          5          17         13         11
 4           2          6           7          3         14
15          10         12           9         16

 1          16          4           9          2          3
13           8          6           5          7         17
11          12         10          14         15
```

```
 1          11           4           2           5           8
 9           6          12           7           3          13
10          14          15          16          17

 1           2           3          14           7          12
11           4           6          10          15          13
16          17           8           9           5

 1           6          15          16          13          14
 4           5           8           2          11           9
 7          10          12          17           3

 1           8          11           3           9           2
 4           6           5          10           7          15
16          13          12          14          17

 1           3           2          13          10           9
11          15          12           4           7          14
 6           5          16           8          17

 1           2           6          14          17           5
 3          15           9          13           4           7
16          10          11           8          12

 1           5          14           7           2           3
 4           6           8          13          10          17
16          15          11           9          12

 1           8           5           6          11          17
10          13          14           2           7          12
16           3           4          15           9

 1          15          12          10           9          17
 8           7           3          13           2          11
14          16           4           5           6

 1           7          10           4          11           2
 8           5          12           3          13          14
 9          17          15           6          16

 1          16           5          10           9           8
12           6          17          11           4           2
13           7          14          15           3

 1          14          11           2           7          17
13           9           4           6          15          10
 3          12           5          16           8

 1           2           6           3           7           4
16           9          12          15          17          13
 8          10          14          11           5

 1           3          10           9          15          12
13           6           2          14           4           5
 7          11          16           8          17

 1           6           8           2          12          10
 7          11           3           9           4          13
15           5          16          14          17

 1           9           6           2           5           7
 8           3          14          15          16          10
11          12           4          13          17

 1           2          14           9          15          13
17          16           4           3           5           6
 7          10          11           8          12
```

```
 1          10           2           4           9          16
12          13           3          14          15          11
17           5           6           7           8

 1           2          16           3           5          11
10          17           4           6          12          13
14          15           7           8           9

 1           3           6          11          10           7
 5           2           8           4           9          12
13          14          15          16          17

 1           8          11           7           2           9
12           5          10           6          13          14
 3           4          15          16          17

 1           2           7          11          15          12
 5          13           3           6           4          14
 8           9          10          16          17

 1           5           4          16           2          15
 3           7          14           8          11           6
 9          17          10          12          13

 1           7          14           4           2          11
 6           5           3           8          10          16
12          13           9          17          15

 1           6           7           5          17          14
 2          11           3          10           8          16
 9           4          15          12          13

 1           8          16           6           9           7
14           3          10           5           2          15
12           4          13          17          11

 1          12          15          17          13           3
 4          11           2          14           7          16
 6           8           5           9          10

 1           3           8          17          12           7
 9           4           2          13           5           6
14          10          11          15          16

 1          15          16          17           4           3
10          11          12           5           9           2
14           8           6           7          13

 1           4           5           2          10           6
 9          15           3          13           7           8
16          17          11          14          12

 1           2           7          16           9          17
 4           6           3          11          13          14
 5          12          10           8          15

 1           6           5          13           7           4
14          16           3          10           8           2
15           9          11          12          17

 1           4           3           6          11           5
 9           8          12          17          14           7
16           2          10          15          13

 1           5          17          11          12          15
 3          14           9           8          16           4
 6           2          10          13           7
```

```
 1   8   7   3   4   2
 9   5  11  13   6  10
12  14  15  16  17

 1   3   2   7   6   9
13  12  10   4   5  14
11   8  15  16  17

 1   2  13  12   7   4
 9   5  11   6  15   3
 8  10  14  16  17

 1  14  16   2   4   7
15  17   6  10   3   5
11   8   9  12  13

 1   4   5  10  11   2
16  15   3   8  17   7
 6   9  12  13  14

 1   8  10   2   3  12
16   4   6   9   7  13
 5  11  17  14  15

 1   9   8   2   4  14
 3  10  17  13   6   7
12  11   5  15  16

 1   4   6   8   3  12
11  10   5   7  15  17
 2  13  16   9  14

 1  13   4   3  11  12
15   2   6  10  17   5
14   8   7   9  16

 1   3   2   7   4  15
 6  14  13   5   8   9
16  10  11  12  17

 1   2   8  13  16  15
 3   5   7   9   6  17
 4  10  11  14  12

 1   9  17   7   8   5
 6  14   2   3  10  16
11   4  15  12  13

 1   5   4  15  17  11
 6   2   7   3  14   8
 9  16  10  12  13

 1   6   3   5   8  10
12   7  13  14  16  11
 2   9   4  15  17

 1   7  16   2   8  15
 3   4   9  17  10   6
12  11   5  13  14

 1  10   7   2   3   9
 5  15   4   8  11  12
16   6  13  14  17

 1   2   6  17   3   4
 9  16   5  11  12  13
 8   7  14  10  15
```

```
 1          14          11           9           6           5
12          15           3          16           2           4
 8          10           7          17          13

 1           5           3           2           9          15
17           8           6          13           7          16
 4          11          10          12          14

 1           2           7           9           8           4
 5          16          12          13          14          11
17           3           6          10          15

 1          11           7          16           6          10
 2           8           9          15          17           3
 4           5          12          13          14

 1          12           6           2          17           7
11          15           8           9           3           4
10           5          13          16          14

 1           8           5          16           9          11
12           2          15           6           3          17
 7          10          13           4          14

 1          13          16           6           9           7
 5          11           2          14           8           3
15          10           4          12          17

 1           5           2           3           9           4
12           8           6          16          14           7
11          10          15          17          13

 1           2           6           8           5           7
11           9          15           3          17          13
10           4          12          14          16

 1          16          10          14           4           2
 6           5          11           3           8           7
 9          12          17          13          15

 1           4           7          17          15           3
11          12           6          14           2           8
 5           9          13          10          16

 1          16           3          10          13          17
 9           6           2           8          14          11
15           5           4           7          12

 1          11           9           2          10          13
 8           4           6          12           7           3
 5          14          15          16          17

 1           2           4           5          14           8
 9           6           3           7          11          10
12          15          16          17          13

 1          12           4           7          14           8
 3           9          11          13           2          10
 5           6          15          16          17

 1          10           8          14          13          11
15           4           5          12           3           2
 6           7           9          16          17

 1           4           3           8           5           2
 6          11          12          14           7          10
15           9          16          17          13
```

```
 1   6  14  16   9   2
17   3   7   4   8  10
13   5  15  11  12

 1   7   5  15  13   2
10  11  12   8   3  16
17   6   4   9  14

 1   8   5  15   2   9
 7  16   4  10   3  11
14  13   6  12  17

 1  11   5   2   4   8
10  13  16  12  14  15
 3   7   9   6  17

 1   4   7   5  13  11
 9  16   8   6   2  10
12   3  14  15  17

 1   8   2   3   4  11
 7   9  14   6   5  13
16  15  12  10  17

 1   2  12   7   3  10
17   6   9   4  16   5
 8  14  13  15  11

 1  15   2   3   8   9
11  13  16   6  10   7
14  12  17   4   5

 1   2  15  13   4  10
 5   6  12   7   3  16
 8   9  14  17  11

 1   4   8  17   2   7
14   5   3  11  10  13
 6  12  15   9  16

 1  10   8   2   4  16
14  12   5   7   3   6
13   9  11  15  17

 1   4   9  17   6  13
11   3  16  14   7  12
15   2   5   8  10

 1  17   7  11   8   4
16   5  10   9   3  15
13   2  12  14   6

 1   9   2  12  10   7
 5   8   3  16  15  11
 4  13   6  14  17

 1   2  12  15  14   5
 9   3  11  16  13  10
 4   7   6   8  17

 1   5   8   2  15   3
 4  10  14   6   7   9
11  12  16  13  17

 1   2   6  14   3   5
11  13   4  12  15   9
 8   7  16  10  17
```

```
 1          5         10          2          3          6
 4         16          8         13         11          9
15         12          7         14         17

 1          8         10          4          7          6
13         11         12         15         17          2
 5          3         16          9         14

 1         14          9         10         13         15
 2         11          5          4          6          3
16          8          7         12         17

 1          5          3         12          6         11
 8          7         15         13          2         16
 9          4         14         10         17

 1          7         12         15          2          3
16         11          4         10         14         13
17          5          8          6          9

 1          2          4          5         10          7
 3         12          9         11         17         15
13          6         14         16          8

 1         14          4         10         12          6
15          5          8          3          7          2
 9         16         17         13         11

 1          8         12         11         13         10
 6          3          2          9          4         16
 5         14          7         17         15

 1          6          2         11          3         15
14          4          9         16         12         13
 5         17          7         10          8

 1          2          8          3          9         17
 5         15          7         11         10         14
 4         16          6         12         13

 1          3         12          2         13          8
15         14          7         10         16         11
 5          6         17          4          9

 1         11          4         10         17          8
 5          3          2          6         15         12
 7          9         13         16         14

 1          5          2          4          9         13
16          8          3          6         15         11
17         12          7         10         14

 1          2         14         12          4          6
10         13          3          5          7         11
15          8          9         16         17

 1          4          5         13         16          2
 8          3         11          6         14         10
15          9          7         12         17

 1         10          4          3          5          6
11          2         17          7          8          9
14         16         12         13         15

 1          3          2         10         14          7
15          4         16         11         12         13
 5         17          6          8          9
```

```
 1          2         15         16          6          3
 4         11          5         17          8         12
14         13          7          9         10

 1         13          2         15          3          9
 4          7          5         17          6          8
11         14         10         12         16

 1          2          4         17         16          3
 7         15          5         11          6         14
 9         10          8         12         13

 1          3         15         17          7         11
 2          8          5         16         12         13
 9          6          4         10         14

 1         14         15         10          2          8
 6          4          5          7         16          9
17          3         11         12         13

 1          6          3          8          2         16
17         11          9          7         12         10
13          4         14         15          5

 1         14         12          5         10         13
 3          2          7         15          4          8
 9         11          6         16         17

 1          7          6          5          3         12
13         10         16         17          2         11
14          4         15          8          9

 1         11         10          5          2         15
 4         12          7         14          8          3
 9         13          6         16         17

 1         13          7          3         16         10
 2         14          6         17          4          5
 8          9         12         11         15

 1          3         16          2          4          6
10         14          5          7         12         15
 8          9         11         13         17

 1          4          8          5          2         12
14         10         17         16         13          3
 6         11          7         15          9

 1         15          7          2         17          3
 4         14         10         11         13          5
 9          8          6         16         12

 1          2          9         13          7          8
15         14         10         12          5         16
 3          4          6         17         11

 1          5         16         10         11          6
 2         15          3         14         17         12
13          7          9          4          8

 1         16          2          7         12          5
 9          4         17         10         13          8
11          3         15          6         14

 1          2         14         11         15          5
 6          3         12          9          7         10
 4         16         17          8         13
```

```
 1          5         15          4         13         14
 3          6          8          9          2         10
16         17          7         11         12

 1          8          2         16          5          6
13         14          3          9         11         10
 7         12          4         17         15

 1          2         16          8         17          9
 4          5          7          3         13          6
15         12         11         14         10

 1          7          9          3          4         12
16         14          2          8         11          6
10         17         15          5         13

 1          3         13          8          7         16
 2         11          5          9         14         12
 6          4         10         17         15

 1          9          4          7          2         15
10         13         14          3          6          5
 8         16         11         12         17

 1          2          6         17          5          7
 9          4         16          8         13          3
11         10         15         12         14

 1          8          9         16          3         15
 7          4         11          2         14         12
 6         17          5         10         13

 1          3          6         11          5          7
 2         12         13         14          4         10
16         17         15          8          9

 1         10         12         11         13          3
 6         14          2          7         16          5
17          4          8          9         15

 1          6          2         11          4         15
 3         12          5          7         13         14
 8          9         10         16         17

 1          2          7          4         12          6
 3         16         11         15          5         13
14          8          9         10         17

 1          3         16         17          7         11
 2          5         13          4          6         12
 8          9         10         14         15

 1         14         12         15          2          3
 5          6          7          8         13         16
 9          4         10         17         11

 1          5         12          2         11          3
16         13         14          4         17         15
 6          7          8          9         10

 1          2          4         13         11          6
 5          7         17         12         16         14
 3          8         15          9         10

 1          7          3         12          4          8
11          2          9         14          5          6
13         15         10         16         17
```

```
 1          4          10          9          14          7
 8          2          13          3          12          5
 6         11          15         16          17

 1         11           4         14           9         13
12          7           2          8          15          5
 6          3          16         10          17

 1          7           9         10           8          2
16         14           5          4          11         13
 6         15          12          3          17

 1         12          13          3          11         16
 7         15           8          4           2         14
 9          5          17          6          10

 1          3           9         14           4         16
 5          7           6         11          15          2
 8         10          12         13          17

 1          4           8          7          11          2
12          3          15          5           9         10
17          6          13         16          14

 1          9           8         12           6          4
 2         15           7         13           5         11
10         17           3         14          16

 1         11           3          6           2          9
15          8           5          7          17          4
10         16          12         13          14

 1          2          11          7           8          5
17          9           4          6          15         16
10          3          12         13          14

 1          5          11          6          15          3
12         10           9         16           4         13
 2          7          17          8          14

 1          3          15         12           4          2
 5          7           6          9          17         10
 8         11          16         13          14

 1          4           8         16           3          6
 2         17           9          7           5         12
13         10          14         15          11

 1         14           7          8          10          6
17         15          11          3           9          4
 2          5          16         12          13

 1          9           2         16          17          3
11          4          12          6          15          7
10          5          13          8          14

 1          2           3          5           4          9
 7         14          15          6          13          8
10         11          12         16          17

 1          4          14         15          16          2
 5          3          13          7          10          6
17          9          11          8          12

 1         10          17          7          13          9
 4          5           2         11           8          6
 3         14          12         15          16
```

```
 1          15          14          11           3          10
 8          12          13           9           7           6
16          17           4           2           5

 1           9           5          15           3           6
 8          10          11           4           2          14
12          13           7          16          17

 1          12           8           7          13          10
16           6          11           2           3           5
17           9           4          14          15

 1           6           2          17           7          13
 5           3           4          10           8           9
14          11          12          15          16

 1           2           8           5          13           7
 9           6          14           3          10          15
16          11          17          12           4

 1          10           8          12           2          15
 4           3          11           6          16          14
13           9           5           7          17

 1           2           3          10           4           6
 5          15           8           7          13          11
16          12           9          14          17

 1           4          13          16          17           5
10           2           9          14           6           8
15           3           7          11          12

 1           5           2           7           6           3
16          14           9          11          12          10
15           8           4          13          17

 1           2           3           8           6          14
16          15           5          11          12          17
 4          13           7           9          10

 1          13           2          16           7           3
 5           4          14           6          15           8
 9          10          11          12          17

 1           2           3          14          15           5
 8           6          16           7           9          17
 4          10          11          12          13

 1           5          14          15          16           4
 9           8           2          10           6           7
 3          17          11          12          13

 1           4           3           5          11          12
 9           2          10           8          17          13
14           6           7          15          16

 1          15           3           2           6          17
 9          13           4           7          14           8
10          11           5          16          12

 1           2           8          14           3          13
 5          12           7          16          15           4
 6          17           9          10          11

 1           3           6           2          16           5
 4           8          12          14           9           7
17          15          10          11          13
```

```
 1   5  12   3   2  15
 9   6  14   8  10   4
17   7  11  13  16

 1   3  11  16   6   4
 7   8  10  12  13   2
 5   9  15  14  17

 1   4   5  12   2  16
11   3   9  15  10  13
17  14   6   7   8

 1  10  15   4  13  14
 3   6   9  17   2   5
 7   8  11  16  12

 1   6  10  15  11   5
 9   2   3  17  13  16
 7   8   4  12  14

 1   5   2   4  11  17
 6   7  12   8  13  14
15   9  10   3  16

 1   2   9   8   4  12
16   3  11  17  10  13
14   5  15   6   7

 1   4   3  15  10   8
12   2  17  13   9   5
 6  11  14   7  16

 1  14  11  16  17  13
 4  15  10   5   3   6
 2   9   7  12   8

 1   4   8   5   9   6
10   2  12  13  15  11
 3  14  16  17   7

 1  11   9  10  16   5
 2   7  15   4   8  14
 3   6  12  13  17

 1   5   4   3  17   8
 2  15  12  14   7  11
 9   6  13  16  10

 1   3   7  14   4  12
16   5  10  17   2   9
 6  13   8  15  11

 1   4   6  17   3   5
 2  10   7  13   8  12
16   9  11  14  15

 1   5  13   6   9   4
12  11   7   8  16  14
 3  10  17   2  15

 1   4  13  10   2   7
 9  17  16   8  11  12
14   3   5   6  15

 1   8   5   7  16   4
 3  13   2   6  14   9
10  17  15  11  12
```

```
 1          4          8          9          7         17
16         11          3          2         10          6
13          5         12         14         15

 1         10          8         17          3          9
14          2          7          5          6          4
13         11         15         12         16

 1         16         11         15         13          5
17          6         12          3         10          8
 7          4         14          2          9

 1          5          7         10         12          3
14         15          9         16         17          8
 2          4          6         11         13

 1          3         14         15          7         16
 4         13         12          9          6         10
 5         17          2          8         11

 1          9         17          7          3          4
 5         10          2          8         13         11
12         14          6         15         16

 1         11         10          6         12         17
 9          7          3         13          4          2
 5         14          8         15         16

 1          7          5         17          4         14
 6          3          2          8         12         11
13         10         15          9         16

 1          4          3          7         10         11
 5          9          6          8         12         13
14          2         15         16         17

 1          5         10          2          4          3
11          8          7          9          6         12
13         14         15         16         17

 1          4          6         11          7          5
 2         10          3          8          9         12
13         14         15         16         17

 1          5          3         11          2          6
 8         10         12          7          4          9
13         14         15         16         17

 1          2          4          8         10         11
 6          3         13          5         12          7
 9         14         15         16         17

 1          6         10          8          3         13
11         12         14          7          2          9
 4          5         15         16         17

 1          3          2         11         13         14
15          7          6          4         16         10
12          8          5         17          9

 1          2          6         16          3          5
 7          4         10         13          8         12
14         11          9         15         17

 1          5          9          7          2          3
16         13         10          6         12         15
 8          4         11         14         17
```

```
 1  14   6   4  10  17
11  16   5   8   9   2
13   7  15   3  12

 1   8   2  11   3   4
 7   9  12   5  14  16
 6  15  10  17  13

 1   2   5   8  13  14
11  16   7   9   3   4
10  17  15   6  12

 1   9   6   2   7   8
 5  10  12  11  13   3
14  15  16   4  17

 1   2   4  11   3   6
 9   7   5   8  10  12
13  14  15  16  17

 1   7   9  12   2   3
11   5  13   6   8  14
 4  10  15  16  17

 1   2   4  14  15  12
 9  10   7   3   6   5
16   8  11  13  17

 1   7   4  11   6  17
 9   8   2   5  12   3
10  13  14  15  16

 1  13   9   2   3  12
 5  10  17   8  11  14
 4   7  15   6  16

 1  16   7  15  11  10
 4   9  12  13   2   6
 5  17   3  14   8

 1  14  15  10   6   3
12   2   9  17   8   4
 5  11  13   7  16

 1  16   3   2   4  11
 6   5  17   8  14   7
 9  12  13  10  15

 1   4   7  14   3  10
 8  12   6  17   2   9
 5  13  11  15  16

 1  13   4   3   2   6
 7   9  11  10   8   5
12  17  14  15  16

 1   3  17   9   8  11
14   4   5   6  13   2
10   7  15  12  16

 1  16  17  10  15   7
12  14   8  13  11   4
 2   9   3   5   6

 1   8   2  16   3  17
 9  12   4  14   7  13
11   5  15  10   6
```

```
 1   2  16   7   6   5
11   9  13  10   8   4
 3  17  14  12  15

 1   5   4   6  15   8
 7  11  13  12  14   9
 2   3  10  16  17

 1   9  13   5  11  14
 6  10   4  12   7   2
 8  15   3  16  17

 1   6   9  11  14   3
10  12   2  13   5   4
 7   8  15  16  17

 1   3   5  12  11   6
 7  10   2  14  15   9
 8   4  16  17  13

 1   9  14  15  16   3
 8  13  12   4  10   2
 5   6   7  17  11

 1  10  13   9  14   3
 5  15   4  11   6   7
 8   2  12  16  17

 1   5  14  13   4   2
12  15   9   6   3  16
 7   8  17  10  11

 1   4  14   2   7   5
 8  16  13   3  10  15
 9  11   6  12  17

 1   5  15   2  16   6
11  14  17   3   4   7
 9  12   8  10  13

 1   2   9   5  13  11
 3   4  12  10  15  17
16   7   6   8  14

 1  14   7   5   3   8
 4   6  17   2  13  10
 9  15  11  16  12

 1   3  12   6   2  13
 7   9   5   8  10  16
14  15  11   4  17

 1  10  16   4   7   3
12   2  14   8  15   6
 5  17  13   9  11

 1   8  17   7   6   3
 2  10  12  11   5   4
 9  14  16  15  13

 1  15  14   6   2  17
 5   4  13   3   7   8
 9  10  11  12  16

 1  16   2  17  13  15
 4  14   3   6   5   7
 8   9  10  11  12
```

```
 1          2          4          13          3          16
 5         17          6          15          7           8
 9         14         10          11         12

 1          3         10           4          7           6
13          5         14           2          8          16
15          9         11          12         17

 1          5          2          13         10          11
 3         14         17           7          4           8
16          9         15           6         12

 1          2          7           6         17          14
 9         12          8          16         15          10
11          3          4           5         13

 1          8         16          15          3           6
10          9          7          17          4          12
11          5          2          13         14

 1          3         15          10          4           5
 6          2          7          11          9           8
16         17         12          13         14

 1          4          3          12          5           2
10         16          6          13         11           8
 7          9         14          15         17

 1         14         17           2          7          11
 4          6         10          16         15           3
13          8         12           5          9

 1          2         14           4         16           6
 3          7         13           8         10          17
11          5         12           9         15

 1          7         17           9          2           5
 4          3         15          16         14          10
11          6          8          12         13

 1          5          6          10         12          11
13          7          4          15          9           2
14          3          8          16         17

 1          7          2           8         10           4
14         12         11           3         13           5
 6          9         15          16         17

 1          2          9          15         10          14
 3          5          7           6          4          16
13         17          8          11         12

 1          7         10           5         16          13
 3         11          2           9          4           6
 8         12         14          17         15

 1          9         17          14          3           2
11         15          8          10          4           5
16          6         13           7         12

 1          8          7          17         12           3
 4         10         13           9          2          16
 5         11          6          14         15

 1          9          8          11          3          12
16          2          7           5         10          13
 6          4         14          15         17
```

```
 1          10           8           2           9          16
 4           7          14          11           6           3
13          17           5          12          15

 1           7          10           2           6          12
 5           8          17           4           3           9
15          11          13          14          16

 1          16           9          15           2          17
 6           4          11           5           8          12
10           7           3          13          14

 1           6           7          13          14          15
 5          12          10           8          16           2
11           4           9          17           3

 1           5          13           3           6          14
 9          17          12           7          15           8
 2          16          10           4          11

 1           3           8           4          14           5
10           7           2          15           9           6
12          16          11          13          17

 1           5           6          10           2          16
13           4          17           8          12           3
 7          11           9          14          15

 1           8          10           4           3          12
 2           7           5          14          15          11
 9          13           6          16          17

 1           7           8           3           2          10
11           6           5           9           4          14
16          15          12          13          17

 1           3           5          14          15          17
 6          16           9           2           4           7
10           8          11          12          13

 1           6           4           5           7          14
 9           3           8          17           2          10
11          15          16          12          13

 1           8           2           7           3           4
10           6          15          16           9           5
17          11          12          13          14

 1           2          11           3           8          10
 5          12           4           7          13          15
14           9           6          16          17

 1           3          11          10          15          16
 2           4           6          12          13           5
 8          14          17           7           9

 1           6           7           5          12          13
 9           8           3          10           4          14
17           2          11          15          16

 1          15           8          12           3           5
 4           6          14           2          16           7
17          13           9          10          11

 1           5           9           3           8           7
13           6           2          10           4          12
15          11          14          16          17
```

```
 1          3          9          2          5          8
13         15          6          7         11         10
12          4         14         16         17

 1         12          3          2          9          4
10          8         16         17         14         15
 6          5         13          7         11

 1          2         11          4         16          5
 7          8          9         13         10         14
 3         12          6         17         15

 1          5         11         16          3          7
 6          4         14         17          2         10
 8          9         13         12         15

 1          6          2          7         11         17
 3          4         14         16         12         10
 5          8         15          9         13

 1          2          9          3         16         13
 6          4          7         12         14         11
15          8         17          5         10

 1          3          4         13         10          9
 8          5          2         12          6          7
14         16         11         15         17

 1         15         11          5         14          3
13          6          4          9          2         16
 8         12          7         10         17

 1          9         13          7          5          4
17          8         14         15         16          6
12          3          2         10         11

 1         12          2          4          6          3
 8          9         14         13         17         10
 7          5         11         15         16

 1          2          3          7          8         14
12          4         13         10          5         15
16          9          6         17         11

 1          4         14         12         17          2
 9          3          5         11          6          7
13          8         10         15         16

 1         15         13          4         14         11
 9          5         17         10          6          7
 2         12          8          3         16

 1         16          5          2          3         10
 6          9         12          4         17          7
13         15         11         14          8

 1          6          8         14          4         10
12         13         11          7         15          5
17          2          9          3         16

 1          4          5          2         16         12
15          3          7         17         13          9
 6         14         10          8         11

 1          2         16          3          8          9
 6          4         12         15         17          5
 7         13         14         10         11
```

```
 1          3          4         17         12         16
 5          2          7          6         15         13
10          8         14         11          9

 1         14          3          5          9         10
15          4          6         11         13         16
 7          8         12          2         17

 1          6         16          9         15          2
 3         10         11         12          4         13
 5          7         17          8         14

 1         14         15          5         13          2
 8          4          6          3         17          7
16          9         10         11         12

 1          6         17         16         14          9
 5          2          3         10          7         15
 4          8         11         12         13

 1          5         14          2          6         16
15          4         11          7          8         17
 9         10          3         12         13

 1          2          4          6         15          5
17          3          7         12         11          8
13          9         10         16         14

 1          5         15         12          6         11
13         14          2          3         16          4
 7          8          9         10         17

 1         15          2         13          4         17
 7          6          3          5         12         14
16          8          9         10         11

 1          2         15         17          3         16
 7         14         12         13          6          8
 4          5          9         10         11

 1          3          6         17          9         14
 4          7          5          8         15         10
 2         11         16         12         13

 1          7         14         15          2          6
17          3         16          4         10          5
 9          8         11         12         13

 1         10          7          3          9          2
 4          8          6         17         11          5
12         13         14         15         16

 1          3          2          7          8         10
12          6         11          4          9          5
13         14         15         16         17

 1          2          5          7         12          8
 4          3         10          9          6         11
13         14         15         16         17

 1          9          5          4         12          7
 2         11          8         10         13          6
 3         14         15         16         17

 1          8          9          2         12         10
 3          5         13          7          4          6
14         11         15         16         17
```

```
 1   2   3   4  10  12
13   8  14   7   5  15
16  17   6  11   9

 1   7  12  14  15  11
 2   8   6   9   5   3
13  16  10   4  17

 1   9   4   8   3  13
 5   2   7  11  10   6
14  12  15  16  17

 1  10   4   2   9   8
 6  12   7  13   5  14
11   3  15  16  17

 1   6   3   8  10   2
 5  13  11   4   7  12
14  15   9  16  17

 1   5  10   4  13   2
 7   6  14   9   3   8
11  12  15  16  17

 1   9   4   2  13  15
 6  16  14  11   3   5
 7   8  17  12  10

 1   6   5  17   4  15
 9   7  12   2  11   8
14  10   3  13  16

 1   4   9  14  10   5
11  13   8  16  12   2
15   6   3  17   7

 1   5  14   6   4   7
 2   8  12  16  15   9
13  10   3  17  11

 1   4   2  15  12   9
 3  10  11  13  14  16
 5   6   7   8  17

 1   2  16   9  13  15
12   5  10   4  14  17
 6   3  11   7   8

 1   5  13   4  12   7
 2  10  16   8   3   6
11   9  14  17  15

 1  14   7   6   5  13
 9   8  11  12   4  17
 2   3  16  10  15

 1  15  14   2   4   6
10  13  16   7   9   8
 5   3  11  12  17

 1   4  14   8   9  17
 2  13  10  15  16   3
 5   6   7  11  12

 1   2   3   8   4  11
12  14  13  15   9   5
 6  16   7  10  17
```

```
 1          4          5          8         10          2
14         17         11          7          6          3
 9         15         16         12         13

 1          7          8          2         14         11
10          3         17          9         15          4
12         13          5         16          6

 1          9          5          2         14          3
17          6         15         11         16          4
10          7          8         12         13

 1          2         12         17          7          8
 6          4         10         16          9          3
13          5         14         15         11

 1          6         12          4         10          3
14         17          2         13          5         15
 7          8         16          9         11

 1          3          5         10          9          4
 2         15         17          6         11         14
 7          8         16         12         13

 1          4          7         14         12         13
 9         10         16          6          3          2
 5          8         17         11         15

 1         15         11          6          2          4
 9          3         14          5          8         12
10          7         13         16         17

 1          4         11          2          3          6
 7          8         15          9         13          5
10         12         16         14         17

 1          9         15         16         14          6
10          7          5         11         12         13
 8         17          2          3          4

 1          7         17         11          5          6
12         10          9         15          2         16
 8         14         13          3          4

 1         13         17          2          7          3
10         15          4         12         16         14
 9          8          5          6         11

 1          2          9          7          4          5
 6         11          3         13         16          8
10         14         12         17         15

 1          4          7         11         16         17
 2          5          9         14         12          3
 6         13         15         10          8

 1         13          4          2          6          9
 3         16          8         15          5         11
10         12          7         14         17

 1          8          9         16         17         13
 2         11          6         12          4         10
 3          7         14         15          5

 1         14          6          8          4          5
 3         10         11         13          7         12
16          2          9         17         15
```

```
 1          4          6          3          8          9
14         12          2          7          5         16
13         17         10         11         15

 1          3          5         12         16          8
17          4          7         10          9          2
11          6         15         13         14

 1          7          3         13          9         17
 2          5          4          8         15          6
12         10         14         11         16

 1         12          5          9          2         15
14          8         17         10         16          4
 6          3         11          7         13

 1          2          6         14          3          5
 8          4         15         10         12         11
17         16          7         13          9

 1          5         14          7         11          6
15         12          8         10         16         13
 2          3          4         17          9

 1          8          2          5         14         12
17         15          7         13         11         16
10          3          4          6          9

 1          2         10         17          9          8
15          7          6         11          3         12
 4          5         14         13         16

 1          7          3          8          9         14
 4         16          2         17          5         11
 6         10         12         13         15

 1         11          8          2          4         15
16          7          5         10          3         14
17         12          6         13          9

 1          4         11          2          6         12
15          9         17          5          7          3
 8         10         14         13         16

 1         14          6          5          8          4
 2         10         15          9          3         13
16          7         11         12         17

 1          9         15          6         10          2
13          8          3         11          7          5
 4         16         17         12         14

 1         14         15          3          4          2
 5          8         11          6          7         13
 9         12         10         16         17

 1          3          2         11         16          4
12          5         13          9          6          7
17         10         14          8         15

 1          2          5          8          3         10
 4          9         16         14         15          6
17          7         11         12         13

 1          3          7          5          9         14
 8         16         10         11          4          2
12         13          6         17         15
```

```
 1  12   3   6  13   2
17  14   7   9   8   4
 5  10  11  15  16

 1   9  14  15   3  12
13  10   7   6   4  17
 5   8  11   2  16

 1  16   4   2   8   9
 3   7  14   5   6  15
17  10  11  12  13

 1   7  14   4   5  17
16  10  11   2   3  15
 8   6   9  12  13

 1  12   4  14  16   8
 5  17   6   9  10   2
13   3   7  11  15

 1   9   2   4   6   3
10   8  15   7   5  11
13  14  12  16  17

 1   2   3   5  10   8
 9   4   7  12  13  14
16   6  11  17  15

 1   7  10  12  16   8
 5  13   9  11  14  15
 2   6   3   4  17

 1   5  10  16  14   2
 9   7   6  12   8  13
 3  11   4  17  15

 1   7   3   5   6  11
16   2  13   8  17  12
14   9   4  10  15

 1   8  13  14  17   9
 5   3  11   2   6  10
 7  15  16   4  12

 1   5   9   8   2  17
11   3  15   6   4  10
 7  16  12  13  14

 1  10   8   6  11   3
 9   4  12   7   2  15
16  13   5  14  17

 1  13   6   4  11   9
12   2   8   5  10  15
16   3   7  14  17

 1   8   3  17  15  13
 6   4   5  11  14  10
 7   9   2  12  16

 1   6  13   8   4   2
 3   7  10   9   5  14
11  12  15  16  17

 1   4  14   6   5  15
 7   8  16  17   2   9
10   3  11  12  13
```

```
 1          9          4         10          6          2
 5         16          3         11         12         13
14         15          7          8         17

 1          5         16          7          4          9
 2          6         11          3         12         13
 8         10         14         15         17

 1          4          2          3         14         16
 5          6          9          7          8         11
12         10         17         13         15

 1          2          7          3         14         10
 4          5         17         15          6          8
11         12          9         13         16

 1          3          8          7         14          6
16          9          2         11          4         15
 5         17         10         12         13

 1         12          6         14          8         10
 7          3         15         17         16          2
11          4          9          5         13

 1         11          6         13         17          2
 3          5          9         10          4         14
 7          8         12         15         16

 1         15          9          6          5         17
 4         10         16          2         12          3
 7          8         11         13         14

 1          4          3         11          2         17
 9          5         10         13         12          7
16         14          6          8         15

 1         15          2          7          9          8
 5          6          3         10         11         16
14         12          4         17         13

 1          2         15          3         16          8
 5         14         13          9          7         10
11         12          4          6         17

 1          3          7          4          6          2
 8         13         15         16          5          9
17         10         11         14         12

 1         14          4          2          5          7
15         13          3          8          9          6
16         10         11         12         17

 1          2         10          7          3         16
13          6          8          9         17         11
15         14          4          5         12

 1          8         10          2         16         13
 6          3         14         15          9          4
12         11          5          7         17

 1          6          7         12          2          3
 4         11          9         13         10         14
 5         17         15         16          8

 1         10         11          8         12          6
 2         17          9          3          7          5
 4         13         14         15         16
```

```
 1          13           6           4          14           9
 8           2           3           7           5          10
11          15          16          12          17

 1          10          15          17          11           8
16           4           7           5           9           2
12           6           3          13          14

 1          12          15           8           2           4
16           5           3          10          13           6
17           9          11           7          14

 1           4           3           7          14          17
15           2          13          11           6           5
16           8          10           9          12

 1           6           7          10          14           8
13          11          17           2          16           4
 9          15           3           5          12

 1           9          11           2           5          16
 3          10          15          13           8           4
14          17           6           7          12

 1           2           3          14           8          10
13           4           6           5          12          17
15          11           9           7          16

 1          16           6           7           9          13
11          10          12          17           2           4
 3          15           8           5          14

 1          16           4           6          10           8
 9          17          14          11           2          12
 7          13          15           5           3

 1          13           3           5           2           6
11           4           7          10           8           9
15          12          16          14          17

 1           7          15          16           5           4
11           2          17          10           8           6
12           3          14          13           9

 1          12           8          11          15          17
 3           7           6           5           2          14
 4          16           9          10          13

 1           7           6           2           8           5
 9          15           4          10          11          12
13          16           3          14          17

 1           5          15           7           2           8
14           4           9           6           3          10
11          12          13          16          17

 1          10           8           5           7          14
15           9           3           6           4          16
 2          11          12          13          17

 1          11           7           2           9          16
12           5           3          14          15          17
 4          10           6           8          13

 1           2          10           6          12          17
 3           7           8           5           4           9
16          11          13          14          15
```

```
 1          7         16          2          9          6
 3          5         11         12          4         10
13          8         14         15         17

 1         14         17         16          5          6
 4          2          3          7          9         10
 8         15         11         12         13

 1          9         10         11         17          4
15          5          2         12          7         16
 6          3          8         13         14

 1          4          5          3          7         12
 8          6         17          2         13          9
10         11         14         15         16

 1          3          2          7         17         13
14          6         15         12          8         16
 4          5          9         10         11

 1          2          8          6          4          9
 3         13          5         16          7         14
12         15         10         11         17

 1          4         10         13         15         12
 2          5          9          6         16          7
 3          8         11         14         17

 1         14          9         12          2         10
 8         11          5          3          7          6
15         16         13          4         17

 1         13          8          3          2         12
14          6          4          5          9         10
 7         11         15         16         17

 1          3          7         13          2          4
 8          6         15          5         14         12
 9         10         11         16         17

 1          4          7          2         13         15
 3         14          8          6          5          9
16         17         10         11         12

 1          8          6         14         16          2
 3         10         15          7          4          9
 5         17         11         12         13

 1          7          8          9          6         16
15         10          2         11         12          3
 4          5         17         13         14

 1         13         14         16         15          2
 3          4          6         17          5          7
 8          9         10         11         12

 1          6         16          2          5          7
 3          4          8          9         10         11
12         13         14         15         17

 1          8          7          5          9         16
17          2          3         10          6          4
11         12         13         14         15

 1         11          5         16          2          4
10          7          3          6         12         13
 8          9         14         15         17
```

```
 1          7          5          2          3          11
14          4         10         16          8          12
17         13          6          9         15

 1         13          5          8          9          16
12         10          7         11         17          15
 4          2          6          3         14

 1          7          4          3         14          13
 5         17          2         12         15           8
 9         10          6         11         16

 1          3          8          4         11           5
 2          7         15          9          6          14
17         10         12         13         16

 1          5         11         14          4          15
 8          3          2         16          9           7
 6         10         12         13         17

 1          4          3         11          7          17
16          5          6          2          8           9
12         13         10         14         15

 1         12         14          3          5           2
 7          6         17         16          8          10
 9         13          4         11         15

 1          3          2         12          9           7
 5         11          8          6         10          13
 4         14         15         16         17

 1          2         12          6          9          13
 7          3         11         10          8          14
 5          4         15         16         17

 1          8         14          9          3           4
 6          5          7         10         12          13
11          2         15         16         17

 1          6          9         14         10           8
 2          7         12          3         11           4
13         15         16         17          5

 1          7          4          5          2           9
 8         10         13         12          6           3
11         14         15         16         17

 1         11          9          3         10          13
 7          6          8          4          2          14
 5         12         15         16         17

 1          3          4          9          2           6
15          5          7          8         10          13
12         11         14         16         17

 1         10          9         16         15          12
 3          2         17         13          5           6
14          4          7          8         11

 1          3         17         16          5          14
 7         15          2         11          9           4
10          8          6         12         13

 1          9          3         10         12          13
17         15         11          5          4           8
 6          7          2         14         16
```

```
 1          16           5           2           3           8
14           4          17          15           6           7
 9          11          10          12          13

 1           2           4          14          15          11
 5           9          10           3           8          12
16           6           7          13          17

 1           5           3           2           6           4
 9          17          16           7          11           8
10          12          13          14          15

 1           2           8          11           3           4
10           5           7          16          12          13
 9          14           6          17          15

 1           3           6          14          15           4
11           2           9          17           8          16
 5           7          10          12          13

 1           4           2           5           6          17
 7          12           3          11           9           8
13          10          14          15          16

 1           2          12           4           8          11
13           5           7           6           3           9
10          14          15          16          17

 1           7          11          12          14           8
 3           2           5           9          13          15
10          16           6           4          17

 1           9           4           2           6           8
15           7           5          10           3          13
16          17          11          14          12

 1           7           3          16          13           2
17           6           9          14           5           4
15           8          10          11          12

 1           6           4          15          16           2
14           3           5          10           7           9
11           8          12          13          17

 1          11           4           9          17          10
 2           7          12           8           3          14
 6           5          13          15          16

 1           7           3           9          15           8
16          11           4           6          14          10
12           5          13           2          17

 1          12          11           5           2           3
 6           8           7           4           9          10
17          14          13          15          16

 1           6          17          13           5           4
14           9           8          10           7          11
 2          12          15           3          16

 1           8          14           2           3           5
 4          13          15          16          17           6
 9          11           7          10          12

 1           5           6           2          10          11
 8          15           7           3          14          12
 4          13           9          16          17
```

```
 1          13          12           5           2           9
 3           8           4           7          16          10
11          14          15           6          17

 1          10           8           5           3          11
16           6           7          12           9          14
13          15           2           4          17

 1           3           8           2           5          12
15           6          13          10          16           4
 9          11           7          14          17

 1           2           9          14          15           7
 6           4           3           8           5          11
12          10          16          17          13

 1           6           7           9          14           3
10          13           5           8           2           4
11          12          15          16          17

 1           8           6          14           9           7
13           2          11           3           4          15
16          10           5          12          17

 1          10          11           5           7           2
17          12          14           3           8           4
 9          13           6          15          16

 1          13           7           4          10           8
 5          14          17           9          11           3
 6          12           2          15          16

 1           9          14           3           7          17
 5          11          12           4           2           6
13          15          16           8          10

 1           3          17           4          14           6
 7           8          10           9           5          13
11           2          12          15          16

 1           9           2          13           5          15
 4          14          16          17           6           7
 3          10          11           8          12

 1           2           4          16           9           6
14           3          10           5          11          17
15           7           8          12          13

 1          12           2          16          17          10
 5          11          13           7           8           9
 3           6           4          14          15

 1           2           7           3           5          14
 8          16           6          13          10           4
12          17          15          11           9

 1           3           4           7          11           2
 8          13          10           5          16          14
 6          15          12          17           9

 1          12           3           5           2           6
 4          16           8           7          10          11
17           9          13          14          15

 1           8          17           3           2           4
 7           9           5          13          10          14
12          11           6          15          16
```

```
 1   3   5   6   7  10
15   9  12   4  17   2
 8  11  16  13  14

 1  11   5   4   2   6
17   9   7  13  10  16
 8  12  15   3  14

 1  10  16   9   5   2
 6  13  14  15   4  12
 7  11   3   8  17

 1   6   4   9   2   8
17   3  10   7  16  12
11   5  13  14  15

 1  11   4   2   3   5
17   9  16   7  12  13
10   8   6  14  15

 1   5   8   9   6   4
11  12  17  16  10  13
14   2  15   3   7

 1  10   8  17   7   4
 9  11  15  12  13   2
 5   3   6  14  16

 1  16  10   4   2   7
14  15   6   8   9   5
17   3  11  12  13

 1   8   4  14   5   6
 3   7  16   2   9  11
12  10  17  13  15

 1   7   2   8  10   4
16   3  11   5   9   6
13  14  15  12  17

 1   2   3   7  12   4
 9  10  11  16   5  17
13   6  14   8  15

 1  14  15   8   2   4
 5   6  12   9   7  16
 3  17  13  10  11

 1   9   3  12  13   4
 5  16  14   2  17  15
10   6   7   8  11

 1   4  11   5  12  13
 2  15  10  14   3   6
 7   8   9  16  17

 1   2  12   6  15   3
10  11  16  17   7   4
13   8   5   9  14

 1   3   8   6   5  14
 7   4  15  13   2  16
10  12   9  11  17

 1  12   6   4  17  10
 3   9  15   2   5  11
16   7   8  13  14
```

```
 1  11  10   5   4   7
13  12   3   9   2   8
14  15  16   6  17

 1   4  11   3   2  14
 7  12   6  10   5  13
 9   8  15  16  17

 1   3   9  11  13   8
 4  14   5   6   2   7
10  12  15  16  17

 1  12   8   2   3   4
 9  11   5  10   6   7
13  14  15  16  17

 1   2   5  11   9  10
 6   8  13   7  12   3
 4  14  15  16  17

 1   6   3   9  10   8
 4  14   5  12   7  11
15   2  13  16  17

 1  11   2   8   6   4
 3  13  14   5  12   7
 9  10  15  16  17

 1   2   5  13  14   8
 3  15   7   6  11   9
 4  10  12  16  17

 1   7   4   2   9   5
 6   8  16  17   3  10
11  12  13  14  15

 1   5   3   7   2  16
 9   8   4  10   6  11
12  13  14  15  17

 1  11   9  17   3   2
16   5   4   7   8  10
 6  12  13  14  15

 1   3   4   5   7   9
 2   8  10  16   6  11
12  13  14  15  17

 1  11   7   2  16   8
17   6   9   3  10   4
12  13  14  15   5

 1  10  17   3   9   8
 6  12   5   2   7   4
16  13  14  15  11

 1   3   5  13  14  10
 7   4   2  11   9  16
 8  15  12   6  17

 1   9  16  10  15   5
 4   3   8  17   7   2
11   6  12  13  14

 1   5  15   9   7   4
 6   2   8  17  10   3
11  16  12  13  14
```

```
 1          6          3         16          7          2
 9          4          5          8         10         11
12         13         14         15         17

 1         10         17          2          6          3
 4          8          7          9          5         11
12         13         14         15         16

 1          9          8          6         17          5
 2         10          3         11          7          4
12         13         14         15         16

 1          5          3          9          7          2
 8         12          6          4         10         11
13         14         15         16         17

 1         10          9          2          4          3
 5          7         12          8          6         11
13         14         15         16         17

 1          4          6         13         14         12
 2          5          9         11         15         10
 7          3          8         16         17

 1         10         15         11          9         16
17         13          5          4          3          7
12          6          2         14          8

 1         12          2         15         16          4
 5         14         17          7         10          6
 3          8          9         13         11

 1          2          7          3          4         14
 5          6         15         10          8          9
11         12         16         17         13

 1          3         13          5         15         11
12          7         16          2         14         17
 4         10          6          8          9

 1          7          2          8         11         16
13          9         14         15          3          4
12         10          5          6         17

 1          2         16         11          5         14
 6         10         13          3         17          7
 4         12         15          8          9

 1          6          3         10          4          7
12          8          2         13         14          9
15         16          5         17         11

 1          4          2          6         17          9
 7         10         13          8          3          5
11         14         12         15         16

 1          2         12          7          5          6
17         13          3          8         14          4
 9         15         16         10         11

 1          8         14         13          7         12
 3          4         15          5         17          6
 9         10          2         11         16

 1         16          5          2          3          8
 9          6         10         15          4         12
14         13          7         17         11
```

```
 1          13           5          15          16           4
 8          17           2           7          14           9
 6          11          12           3          10

 1           4          17          14           5           7
 6           3          10           2           8           9
11          15          16          12          13

 1           6           7          10          12           5
 2           3          17          11           4           8
 9          13          14          15          16

 1           5          10           2           4           8
 6           3          11           9          13          12
17           7          14          15          16

 1           4           3          12          11          17
 5           2          13           6          10           8
 7           9          14          15          16

 1          10           8          13           6           9
 4           5           2           3          17           7
12          14          11          15          16

 1          12           9          13           7          15
11           4           2           6          17           5
 8          14           3          10          16

 1          16           8           7          10           2
 6           5          12           9           4           3
11          14          13          15          17

 1           6           4           8           3           7
 2          10          14           5           9          12
11          13          17          15          16

 1          13          10           6           3           2
17          12           4          15           5          16
 7           8           9          11          14

 1           3           4          10           2          15
11           6          12          14          17          13
 5          16           7           8           9

 1           6           5           2          11          14
13          10          12          17          15          16
 7           3           4           8           9

 1           2           7          10          11           6
13           5           8           9          17           3
 4          15          12          14          16

 1           8           3           7           5           6
 4           9          12           2          14          17
13          10          11          15          16

 1          15           3           4           7           2
 9           8          12          17           5          10
11           6          14          13          16

 1          14           7           6           8          13
 3           2          16          12          10          17
 4           9          11          15           5

 1          10           8           4          12           5
 9          11           6           2          13           7
15           3          16          14          17
```

```
 1   5   2   9  10   7
14   6   3   4  12  15
 8  13  16  17  11

 1   2   8   5  16   3
11  14  12   6   7  15
17   9  10   4  13

 1   3   4   2  13   8
 6  11  12   5   7   9
14  16  17  10  15

 1   6  16   8  13   2
11   5  15  14   3  17
 7   9  10  12   4

 1   5   3  14   7   4
 9  12  13   6  11  16
 2   8  17  10  15

 1   4   8   7  17   2
12   9  15  11  13   5
10  14   3  16   6

 1  10   7   2   6  17
12   5   4  13   8  15
 3  11   9  16  14

 1   2  17   9   4  13
 3   6  16   5   8  10
12   7  11  14  15

 1   4   5   2  11  10
12  17   3  16   8   6
 9  13   7  14  15

 1  13   4   2   9  14
17  11   3   5   8  10
15   6   7  16  12

 1   2   3  11  16   8
 5   6   4   9  10  15
12  13  17   7  14

 1   9  15  17  12   8
 2  10  16  14   7  13
 4   3   5   6  11

 1  17   7   3   9   4
15   8   2   5  16  11
10  12   6  13  14

 1   3  16   9   5   4
10   8  11  15   7   2
13  17   6  12  14

 1   4   2  10  11   3
15   5   9  16   8   7
17  14  12   6  13

 1   2   3  15  16   6
 5  17   4  14   7  10
 8  11  12  13   9

 1   5  14   2   7  15
 4   9   3  16  10   6
11   8  12  13  17
```

```
 1  10   5   2  15   3
 4   6   7   9  14  12
17  16   8  13  11

 1   9  14   5   3  10
11  17  13   8   2  12
16   6   7   4  15

 1   3  14  10  16  12
15   5   6  11  13   2
 8   4  17   7   9

 1   5   9   8  11   2
 3   6  14  13   7  16
10  12   4  17  15

 1   6   9   7   4  12
17  10   5   2  11  14
 3   8  13  15  16

 1   4  17   3   7   6
 8  15   5  12   2  14
 9  16  10  11  13

 1   3   5   2  14  12
 7   8  17   9   6  10
11  13   4  15  16

 1   9  12  14   4   3
 2   7   6   5   8  10
11  13  15  16  17

 1   4   2  12   5   8
15  14   9  13   3   7
 6  10  11  16  17

 1   2   7  13   5   6
14   8   3  15   9  12
16  17   4  10  11

 1   9   4  12   7  10
 2  14   3   8  11  13
 5   6  15  16  17

 1   8  14   9   5   7
 2  10  11   4  12   3
 6  15  16  17  13

 1  13   2   6  12  10
 3   9   4   7  14  15
 8   5  11  16  17

 1   2   7   6   3   4
10   5  13   9  11   8
14  12  15  16  17

 1   9   7   5   6  10
 8  12  11   2   3   4
13  14  15  16  17

 1   2   7  11   5   9
 6   8  13  12  14  10
 3   4  15  16  17

 1   6  11  14   5   7
10   8   3  13  12  15
 9   4  16   2  17
```

```
 1   9  10  11  14  16
13   6  15   2   4  12
 3   7  17   5   8

 1   6   2   3   4  13
 5  16  12  14  15   7
 8   9  10  11  17

 1   2   7   6   5  14
17  13  12  16  15   8
 9   3   4  10  11

 1   8   7   9   6  10
 2  16   5  12  11  14
13  15   3   4  17

 1   5   9  10  12   8
 3  16   7   2  15  11
14  13   4   6  17

 1  11  15  13   8  12
 6   7   5   3   2  14
17   4  16   9  10

 1   6   3   4   8   5
 9  14  15   2   7  12
13  17  16  10  11

 1   5  10   3   7   6
11  14   2   4   8  17
16   9  12  13  15

 1   3   4   5   2  11
 9   6  10  15  16   8
12  13   7  14  17

 1  12   3   6  15   4
 2   7   8  16  17   9
 5  10  13  11  14

 1   7   5   3  11   4
 9   8  13   2   6  10
12  14  15  16  17

 1   3   2   9   7   6
14  11  15   4   8  13
 5  12  16  10  17

 1   2   8  17   4  11
13   7   9  12   3  14
 5  10  15   6  16

 1   4  13   6   2  10
 3   9  17   5  11   7
 8  14  12  15  16

 1  15  11  10   5  14
12  13   2   9   6   3
 7   8  16   4  17

 1   9  10   6   5   4
16  14  17   7   8  15
11   2  12  13   3

 1   4  16   5  14  17
 9  15   2   3   6   7
10   8  11  12  13
```

```
 1          10           5           2           4          14
16          11          15          12           6           7
 9           3           8          13          17

 1           4           6           3           5           7
10           8           9          15          17          14
16           2          11          12          13

 1           3          11           5           4          10
16          12          15          17           2          13
 6           7           8           9          14

 1           4           6          11          16          17
13          14           7           3           2          10
 5          12           8           9          15

 1           7           2           4          16           8
 6           9          11          17           3          13
15          10           5          14          12

 1           2          12          14          16          17
 5          10           4          15           3          13
 9           6          11           7           8

 1           5          12           9          13           2
 4          10           3          15           7          14
16           6           8          17          11

 1           4           8           3           7          16
 2           9           6          12          10           5
15          11          13          14          17

 1           3           4           6           9          13
11           7           2          10           5          12
16           8          14          17          15

 1           7           9           5          11          16
10          15          13           6           3           2
17           4           8          12          14

 1          14          16           9           6           2
 8          13           4          11           3           5
12          10          17           7          15

 1          12          17           6           4           9
16          13          15           2           3          10
 5          14          11           7           8

 1           4           7          17          11          10
 8           5          12           9          13           2
15          14           3          16           6

 1           9           2           3           8          11
15           4           5          16          12          13
10           6           7          14          17

 1           2          10           3           4           9
16           6          15           5           7          11
 8          12          13          14          17

 1           3           7          17           6          12
 2           8           4           9          11          13
 5          10          16          14          15

 1           9          12          13           7          16
 3          17           2          11           4           6
14           5          10           8          15
```

```
 1  15  10   6   7  14
16  12   8   3   2   4
13  17   5   9  11

 1   8   2  17   6   9
 5  11  14   3  13  16
10  15   7   4  12

 1   2  10  13   4   7
12   5   3  16  14   8
15   6  11  17   9

 1   4  13   6   8   7
 3   9  12  11   2  16
 5  10  14  15  17

 1  14   7   2  12   5
 4  15  10  16   8   6
11   3  17  13   9

 1   5   6   7  10  17
14  12   9  11   4   2
 8  15  16   3  13

 1  13   8   3  12  10
17   4   2  14   5   9
11   6   7  15  16

 1   3   4   6  15  11
 2   5  13   7  14   9
16   8  10  12  17

 1   5  14  11   9  17
 7   2  13  12  15   6
16   3   4  10   8

 1  14   8   3   7  10
12   4  11   6  13  17
15   5   2   9  16

 1   3   4   8   5   9
11  16   6  17   2  10
14  15   7  12  13

 1  10   8   7   3   6
 2  11   9  12  14   4
13   5  15  16  17

 1   3   2   7  11   4
 9  13   8   6  12  15
 5  10  14  16  17

 1   2  11   5  12   7
13  16   6   8  15  14
 9   3   4  10  17

 1   8  13  11  15   3
 5   9  16   7   4   6
 2  14  10  12  17

 1   5   4   2  14   9
17   7  12  11  15  10
 3   6   8  13  16

 1   7   6  11   3   8
 4  10  14   9  16   2
 5  15  12  13  17
```

```
 1   9   2   3   7   4
15  10   5  16  14  11
12   8   6  13  17

 1   2  13   3   5   6
 4   9   8  14  17   7
10  15  11  16  12

 1   3  11   5   7   9
 2  10  12  15   4   6
13  14  17   8  16

 1  16   2   4  12  17
 9   6   7   3  10  11
13  15   8   5  14

 1   2  14   6   9  10
 5  17  13   4   3  16
 7  12  11   8  15

 1   5  13   9  10   3
 7  16  11   2   4   8
 6  15  12  14  17

 1  14   7   4  16   2
11   3   9  12   6   5
 8  17  13  10  15

 1  13  15   2   7  17
12   5   4   3   6  11
14   9   8  16  10

 1  11   7   4  12   8
15  13   2   3  17   5
 6   9  16  14  10

 1  14   4   2  13   3
16  17   8   7   9   5
 6  15  10  11  12

 1   8   4   3   5   2
 6   9  14  16   7  10
11  12  13  17  15

 1   3   2  14   9  10
11   8  17  15  16   4
12  13   5   6   7

 1   2  14   5   3  17
 6   8   4  15   9   7
12  10  11  13  16

 1   6   5   4   3  15
 2  10  11   7  12  13
16  17   8   9  14

 1   3   2   8  15  10
16   5  11  14   7   6
12   4   9  13  17

 1   2   5   8  16  14
 4  15  10  12  17  13
 7   3   9   6  11

 1   4  17   3   5   9
16   2   7   6  14  11
12  13   8  10  15
```

```
 1   3   6  15   7   2
16   8  10  17   9  14
 4   5  11  12  13

 1   9   6  11   3  16
12  17   8   7   4  15
10   5   2  13  14

 1   8   5  13  14   4
 9   3  12   6  16  10
15   7  11   2  17

 1   4   8  13   3   5
16  12   9  10  15   6
17  11  14   2   7

 1   5   6   9   7  15
14  16   8  10   4  11
 3   2  13  12  17

 1   8  14   9  15   5
 2  12  16  11  17   4
10   6   7   3  13

 1   5  15  13  10   3
16  11   4   6   2   9
17  12   7  14   8

 1  12   6  10   4   9
 5   3  11  16   7   8
17   2  13  14  15

 1   4   3  16  10   2
 5  11   9   6  17  13
 7  12  14   8  15

 1  14  13  11   4   5
10   6   9  17  15  12
 2   3  16   7   8

 1   4   7   5  17  10
 8  14  11  12   2   3
 9   6  13  15  16

 1  15  16   9   5   2
 4  13  14   3  17   8
10   6   7  11  12

 1   4   3  13  14  10
 6   9   2  17   8   7
 5  15  11  16  12

 1   6   2  10   5   9
15   4   7   8  16  17
 3  11  12  13  14

 1   2  11   7  10   4
 3   5  16   8   6  15
12  13   9  14  17

 1  12   7   3  11   6
13   8  14   2  16  10
 9  17   4   5  15

 1   3   9  15  10   4
12   6  11   7  14   2
16   8   5  13  17
```

```
 1          4          8         17          6          9
12         10         11          5          3         13
 7          2         16         14         15

 1         14         17          8          3         10
 9          2          4         11          6          5
 7         16         12         13         15

 1          3          4          8          7          6
 9         10         11         14          2         16
 5         15         12         13         17

 1         12          3         13          2          7
 4          9          5         16         14          6
 8         15         17         10         11

 1          2          8         15          7          6
17          3          5         10          4         11
 9         14         16         12         13

 1         11          7          3         14         10
 5          4         12          2          8         13
 9          6         15         16         17

 1          3          4          2         15         14
 6          8          7          9          5         11
12         13         16         10         17

 1          6          3          2          8          9
16         11         15         12          4         14
13          7          5         10         17

 1          2         10          3         16          4
 6          5         15         14         17          7
11         12          8          9         13

 1          3         13          4          6          8
 2          7         11          5         15         14
12          9         10         16         17

 1          7          8         15         14         11
16          4          2          6          3         13
12          9         10         17          5

 1         12         13         17          4          3
15          9         10          6          5          7
11          2         14          8         16

 1          4          7          2          9         11
17          5         10         12          3         13
14         15          8          6         16

 1         16          5          3          7          6
 2         10          9         17         11          8
12          4         13         14         15

 1          3          8          6         17          5
 2          4          7         11         10          9
12         13         14         15         16

 1          5          6          2          8         11
 4          7         10          9          3         12
13         14         15         16         17

 1          7          3         11          9         12
 2          5          4          8         13          6
10         14         15         16         17
```

```
 1   8  12   3  14   2
10   7   4   5   6  11
 9  13  15  16  17

 1   3   2  14   8   4
10   5  11   7   9   6
15  16  12  13  17

 1   2   5  17   4  10
 3   6   9   7  15   8
11  16  12  13  14

 1   4  10  16   5   2
 9  15  11   6  17   3
 7   8  12  13  14

 1  12  16   2   7   4
 6  15   3   5  17  10
 8  13   9  11  14

 1   6  17   7   3  14
 4   5  10   8   9  13
11   2  12  15  16

 1  15  16   6   3   7
 2   4  17  10   8   9
 5  13  11  14  12

 1  13   6   4   5   7
11  12   3  14  15   2
 8   9  16  10  17

 1   8   6   3  14   2
 7  11  12   9  17  13
10  15  16   4   5

 1   3   2  14   8  10
 9  17   4  15  16  11
12  13   5   6   7

 1   2   4  15   5   3
 9   6  16   7  10   8
17  11  12  13  14

 1  10  17   2   6   5
 4   9   3  11  12  13
 7  14   8  15  16

 1   5   3   6   8  10
 2   4  11   7   9  12
13  14  15  16  17

 1   9   5   2   8  12
 6   3  10   7  11  13
14   4  15  16  17

 1   6   9   2   3  12
 7   4   5  10  13  14
11   8  15  16  17

 1   2   4  10   9   8
 7  15  11   3  12   6
13  16   5  14  17

 1  14   2  10  12   8
 4   6   7   3  16   9
13   5  15  11  17
```

```
 1   2   4   3  11   6
 5   7  13  12   8  15
17  10  16   9  14

 1   3  10   5  12  16
 4  11  13   6   9   2
17  15  14   7   8

 1  14   3   9  11  13
 2  15   5  16  17   6
12   4   7  10   8

 1  12  14   2   7   3
 5   4  10  11   6   8
 9  13  15  16  17

 1  13   7   6   4  10
15  14  16   5  12   2
 8   3   9  17  11

 1   4   5   2   7   9
10  17   8  14   3  12
11   6  13  15  16

 1   8  14   9   3   4
 2   6   5  10   7  11
15  16  12  13  17

 1  11  10   9   5  17
 3   2   8  12   4  15
16  13   6   7  14

 1   8   6  11  17   2
 9   4  14   3  10  15
16  12  13   7   5

 1  10  14   8   3   7
 5  12   9  11   2   6
13  15  16   4  17

 1   3  14  12  10   8
 6   4   5   9   2  13
 7  11  15  16  17

 1   6   2  10   3   4
14   8  15   7   5  12
 9  13  11  16  17

 1   2   7  14  15  13
 8  12  11  16  10   6
 9  17   3   4   5

 1  10   8  12  13  17
 2   6   3  11   9   4
 7   5  14  15  16

 1  14  11   8   4  15
 9  17   3  12   2  16
 5   6   7  10  13

 1   4   2  10  15   3
12   8   5  16   6   7
 9  17  13  11  14

 1   2   3  10   6   9
 8  17   4  13   5  12
 7  14  11  15  16
```

```
 1  15   2   4   6   5
12   8   9  17  11   3
14  10  13   7  16

 1   2  15   3  14   6
 8   4  12   9  10  13
17  11   7   5  16

 1   3   4   7   6   8
12  13  11   2  15   5
16   9  10  14  17

 1  14   2  12   7  11
17   9  10  13   6  16
 5  15   3   8   4

 1   2   6   9  16   3
14  17  10   7  13   4
 8  12   5  15  11

 1  15   2  12  11   9
14   3  13   7  16   5
 4   6  17   8  10

 1   2   7   6  11   3
 4   9   5  14  16   8
15  12  13  10  17

 1  12   6   5  14  15
 9   7  17   3  16  11
13   2   4  10   8

 1   7  16   4   5   2
 3   6   8  13   9  10
17  14  11  12  15

 1   8   7   6  17  11
 4   2  14  13  15   3
 5   9  10  16  12

 1   4   3   7   9  16
12  10   6   8  13  11
 2   5  14  15  17

 1  11   9   5   4   6
13  17   3  14  15   7
12  16   8  10   2

 1   4   7  16  13  12
 3  14   9  17  10   2
11   5  15   6   8

 1  10  15  16   3   8
 2   4  12   5   9  13
17   6   7  11  14

 1   3   2  17   8   6
14   4  13  10  15   5
 7  11   9  12  16

 1   2  11   9   3  13
 8   7  14  10   6  15
12  16  17   4   5

 1   7  11   9   6   2
13  16   4   8  10   5
12  17  14  15   3
```

```
 1          10           7           8           2          13
 9           6           4          16          17           3
11           5          14          12          15

 1          14          15          13          10          12
 3          11           6          16           2           5
 4          17           7           8           9

 1           6           2          10           5          11
13           4          14           3           7          15
12          16           8           9          17

 1           2           3          11           8           5
14          15           6          12           7          10
 9          16           4          17          13

 1           5          14          15          17           2
 4           7          10           9           3           8
 6          11          13          16          12

 1           7           3          10          12           8
 5           9          11           6          16          13
 2          14          17           4          15

 1           5          12          16           2           8
17           4           3          11          10           7
13           6           9          14          15

 1          10           5          16           4          14
 2           3           8          15           6          11
12          17           7          13           9

 1           4           2          14          17           5
15           7           8           6           9           3
11          16          10          12          13

 1           2          17          10           5           6
 4          12           7           3          16          13
 8           9          14          15          11

 1          14          13           2           7          12
 8          15           9          16          10          11
 4          17           3           5           6

 1          10           5           9           6          12
17          13           2           4           7           8
11          14           3          15          16

 1          15          14           6           9           4
16           7           3          13           5          11
12           2           8          10          17

 1           7           2           6          10          17
 4          13          11           8          15           5
 3          14          12           9          16

 1           2           4           5          11           3
 6          13           7          16          15           9
 8          10          12          14          17

 1           6          16          11           4           2
13           3          17          14           5           7
 8          15          12           9          10

 1           4           3          12           2          13
11           7           6          16           8           9
15          14           5          10          17
```

```
 1          7         12         13         16          5
 8         15          4          2          6         14
 3          9         10         17         11

 1          5         11          4          8          2
 3          7          6          9         14         10
12         13         16         15         17

 1          7         11          5         16         10
12          4          2          8          6         14
15         17          9         13          3

 1          8         10         12          2         14
 4          7         11         13         17         16
 5          3          9          6         15

 1          7          5         11          6         10
 2         13          3          9         15          4
 8         14         12         16         17

 1          9         10          3         13          6
11         15          7          2         14          5
 4          8         12         16         17

 1          3          8         16         13         15
 2          5          6          4         14          9
12         10         11          7         17

 1         12         14          3          9          5
17          6         16          4          7         15
10          2          8         13         11

 1          3          7          9         11         14
 2          6          4         10          8         13
15         16          5         12         17

 1          6         14          5          3          9
 2         15          8         16         11         17
 7         10         13          4         12

 1          8         15         17          4          2
 6          3          7          5         14         10
12          9         11         13         16

 1          4          3         14         10          9
13          6         12          7          5         17
15          8         11          2         16

 1         16          7         10          5          9
 2         17          4         12         13         11
 6          3         14          8         15

 1         11          7          6         12          9
10          2         14          8         13         17
 5         15          3          4         16

 1         16          7          2          5         11
 6         14          9          8         17          3
12          4         10         13         15

 1          6          3          7         10          5
13          9          4          2         12         11
14         15          8         16         17

 1          5          2          7          4         10
12         11          6          9          3         13
 8         14         15         16         17
```

```
 1   2   6   7   8   5
 9  12   3   4  10  11
13  14  15  16  17

 1   5   3  10  12   6
 4  11   7   8  13  14
 2   9  15  16  17

 1   7  12  11   5   4
10  13   2   6   8  15
 3   9  16  14  17

 1   4   3  16  14   5
11   8   2   9   6  13
10   7  15  12  17

 1   5   4  10  13  14
 9  11   2   8   3  12
15  17  16   6   7

 1   8   6  13  14   5
12   2   9   4   3  16
10   7  11  15  17

 1   5   2   3   8  10
 9  15  16  13  17   4
14  11   7  12   6

 1   2  11  14  17   5
 9   4  12   7   3   6
10   8  13  15  16

 1   5   6  12  15   2
 9   3  10   7   8  13
16   4  14  17  11

 1  14  10   5   7   4
16  15   3   8  12   6
13  17   2   9  11

 1   4   3  10  16   2
14   6   5  12  11   7
13   8  15  17   9

 1   6   9   2  14   4
 7  12  11   3  16  17
13   8   5  10  15

 1   2   8   4  15   9
10  11   5  12   7   6
13   3  16  14  17

 1  14   2   3   4   5
 9   7  15   8  13   6
16  10  11  12  17

 1   2  15  13   6  17
 9  16  10   7   8  11
 3   4   5  14  12

 1  11   9  10   3   2
13   7  15   4   5  14
 8   6  12  16  17

 1   7   6  16   2  13
 9   4  10  12   3  17
11   8   5  14  15
```

```
 1          11           6           2           8          14
 3           5          13           7           9          17
 4          15          12          10          16

 1          16           5           2           3          13
 4           9           6           8          12          17
14          10          15          11           7

 1           2          10           5          11           3
16          17           8          13           7           9
 6           4          14          12          15

 1           8          10           3           6          14
12           2          11          15          16           7
 9           4          17          13           5

 1           3           9          11           4           6
15           5           7          16          13           8
 2          10          12          14          17

 1           4          15           9          17           8
11           3           5          14           2          13
12          10          16           6           7

 1          12          13          16           6          15
 2           5           4           9           7           8
11          14           3          10          17

 1           9           3           6           2           4
17           5          14          16          11           7
15          10           8          12          13

 1           4          14           9           5           8
 3           2          15           7          11          17
16           6          10          12          13

 1           7          15           5           9          17
 8           2          11          12           6           4
13          10           3          14          16

 1          16          15          17           2           4
 3          10           5           9           7           8
11           6          12          13          14

 1           9          10           4           6          16
 5           2           3          11          12          13
 7          14          17           8          15

 1           5           9           2           8           6
10           3          14          17           7          11
 4          15          16          12          13

 1          11          15           7           5           2
17           4           6           8          12          13
 3           9          10          16          14

 1           8           3           7           2           4
 6           5          12          15          11           9
13          14          16          10          17

 1           6           7          12          11          16
 9           8           2          10          13           3
14          17           4           5          15

 1          15          16           3           9           2
13          10           4          12           5          11
17          14           6           7           8
```

```
 1   3   2   5   9  13
15  11  16   6   4   7
10   8  17  12  14

 1   2  10   6   9  13
 4   7  12  11  17   3
15  14   5   8  16

 1   7   8   2  10   4
12   3   6   9  17  14
13  16  11  15   5

 1   9   5  17  14  13
 3   7   2   8  16   4
10   6  12  11  15

 1   7   4  14  15  17
16   2   3  10   5   8
 6  12   9  13  11

 1  12  10   7  17   2
 8  13   9   5   4   6
11   3  14  15  16

 1  14   8   4   3   9
15  12  10   5   6  13
11  16   7   2  17

 1   3   5  13   9   7
14   6  10  15   4  17
12   8  11   2  16

 1  12   3   6  15   9
 4  10  16   5  14   8
 2  13   7  17  11

 1  13   6   8  10   7
17   3   5   2  14  15
 9  11  16   4  12

 1  11  16   7   4   5
 8   3   2   6   9  10
12  13  14  15  17

 1   4   3   8   5   7
16   9  10   6  12  11
 2  13  14  15  17

 1  11   8   6   2  12
 4   5  17  13   3   7
14   9  10  15  16

 1  15  16  14   2   7
 8  12  13   9   4   3
 6   5  17  10  11

 1   9  12   3  15  14
 6   7   4  10  16   8
 5  17   2  13  11

 1   3   8  10  11  15
 4   5   2   9  12  16
13   6   7  14  17

 1   9  10   2   4  11
 6   8  12  15  16  13
 5  14   3   7  17
```

```
 1          4          7          6         12         11
 5         13          3         17         14          9
 2          8         10         15         16

 1         15         16         12         10          5
11         14          2         13          8         17
 3          7          4          6          9

 1          5          9         15          8          4
 6         12         10          7         14          2
 3         16         11         13         17

 1          6         12         14         16         17
 7          5          4          2          9          8
15         11          3         10         13

 1          9         15          7         13         16
11          2          3          8          4         17
 6         14         12          5         10

 1          8         17         11          9         16
 5         15          6         13          7          2
10         12          3         14          4

 1          5         11         16          9          3
 6          8         13          2          4         10
12         15          7         14         17

 1          6          4         13         12          5
 3          2         10          8         15          7
17          9         11         14         16

 1          5          2         12         13          6
16         15         14         10          8          7
 4         11          9          3         17

 1          2          8         17         11          6
14          5          7          3         12         10
13         16          9          4         15

 1          7         14          8         11          3
12         16          6         10          9          5
 2         17         13          4         15

 1          9          2         10          4          5
13         11          7          3         16         12
 6          8         15         14         17

 1          2          3          4          8         14
 7         12         11         16         17          6
13          9          5         10         15

 1         15          9         10         14          6
 7         16          8          5         17          2
13         11         12          3          4

 1          8         17         13          3          6
 9          5          4         10         15         11
12          2         14          7         16

 1         11          2          9          7          6
 8          3         16          4         13         15
10         14          5         12         17

 1          2         10          7          3          6
15          5         16          8         13         11
 9         14         17         12          4
```

```
 1          11          13          17           5           2
 3          15          14          10           4           7
 6          12           8           9          16

 1          16           7           5          11          13
 2           6          15          10          14          17
 8           9          12           3           4

 1           6          11           2          13           3
 8          12           9          14           5           4
 7          10          15          16          17

 1           2          10           8          11          13
 5           6           7           3           4          12
 9          14          15          16          17

 1           5           3          11           4           2
13          12           8           9           6           7
10          14          15          16          17

 1           4           6          12          11          14
 8           2          15           7          13           5
 3           9          10          16          17

 1           7           3           6           9           4
12          11          15          14           2          13
 8           5          10          16          17

 1           4          12          14           6          15
11          16           3           2           7           5
17           9           8          10          13

 1           7          17           9           4          14
 8          15           3           6          13           5
12           2          10          11          16

 1           4          10          16           3           7
 6           5           2          17          11          12
 8          13          14          15           9

 1           6           2          10           8          11
12          16           9          13           4          17
 3           5           7          14          15

 1           2           4           5          10          16
13           6           7          11           9          12
 8          17          14          15           3

 1          14           4          10           8           3
11          12           9          17           2           6
13          16           7          15           5

 1          15           9           2           5           7
11           3          13          16          10           8
14           4           6          12          17

 1          10           7           4           2           3
 9          13           6          17          15          12
16          14          11           5           8

 1           2           8           5          10           3
13           7          16          15           4           9
 6          17          14          11          12

 1           7          16          15          13           5
17           9           8          11           2          12
 3           6           4          10          14
```

```
 1   5  10   8   2   4
15   9   3  13   7   6
14  11  12  16  17

 1   4   3  10   2   9
 7   8  16  14  13   5
11  15  12   6  17

 1  11   9   6   3   2
 4  12  16   7   8  17
13   5  10  14  15

 1   3  10  13   6  11
 2  12   5   4  16   7
17   8   9  14  15

 1  14   5  16  12  11
 7   2  15  10   6  13
 8   9   3   4  17

 1  14   2  12   7   5
 3  15  10   4  16   6
17  13   8   9  11

 1   2   8  14   7  11
 3  12   4  15  16   5
 6  17  13   9  10

 1  13   4  15   8  12
 9   2  17  11   7   3
16   5   6  14  10

 1  14   7  16   9   5
 4  13  12   8  10   2
 3  11  15   6  17

 1   5   2   7  13  10
11  14   4   3  15  12
 6   8   9  16  17

 1   2   4  14  15  10
11  12   7   5   8   6
 3   9  16  17  13

 1   7   4  13   8  16
 2   9   3  17  10   5
 6  11  14  12  15

 1  10   7  11   4  13
17   9  15   5   8   2
12   6   3  16  14

 1   4   5   2   3  14
 8   9   7   6  10  12
13  17  11  15  16

 1  10   8  14   7   9
 6  15  17  16  12  13
11   2   3   4   5

 1   6  17   2   7  10
15   8  14   9  11  16
 3   4   5  12  13

 1   9   3   8   4   7
14   6   2   5  17  16
11  10  12  13  15
```

```
 1          4          5         16          8         14
 2          6         11          7         10         15
 9         17          3         12         13

 1         10          8          2          3          6
 7         14         11         12         13         16
 4          5          9         17         15

 1          2          9          6          8         11
 4         10         17         12         14         13
16          3          5         15          7

 1         15          2          9          4          5
17          8         12          6          7         10
14          3         11         13         16

 1          2         13          4          9          5
17         12         16         14          8         11
 3          6          7         10         15

 1          5         10          2          8         13
16          3          4          6         12         14
 7          9         11         15         17

 1         15          2          6          9          3
14          7         16          5          4         10
13          8         11         12         17

 1          2          3          8         13          5
14         17         16          6          4          7
15          9         10         11         12

 1          5         17         13          4          2
14         16         15          9          6          7
 8          3         10         11         12

 1          4          6          3         10         14
11         16         17          2          9          7
12          5         13          8         15

 1          3          2         10         14          7
12          6          5          4         16          9
 8         15         17         13         11

 1          2          9         17          3         14
 4          7         15          8         10         16
 5         13          6         11         12

 1          7          5          2          3         15
11         14          6          4          8         12
17         13         16          9         10

 1         13          5          6         17         12
 4          2         14         15          7         16
 3          8          9         10         11

 1          4         16         17          2         12
 3         14          7         13          5         15
 6          8          9         10         11

 1          7          2          5         13         12
 8          4          3          9         10          6
11         14         15         16         17

 1          2         13         12          3          5
11         14          9          4          6         15
10          7          8         16         17
```

```
 1   5   4   2   3   7
11   6   9  10   8  12
13  14  15  16  17

 1   2   7   4  11   9
 3   5   6   8  12  13
10  14  15  16  17

 1   8  11   7   3   9
10  12  13   4   5  14
 2   6  15  16  17

 1   3   2   7   8   9
 4   6  10  11  12  13
 5  14  15  16  17

 1   2   4  10  14   7
 5   8  15   3   6  16
11  12   9  13  17

 1   5   3  10   9   4
15  14  17   7   8   2
 6  16  11  12  13

 1   4   2   9   6   5
14  11   3  17  10  16
 7   8  15  12  13

 1   2  16  11  15  10
14   3   9  12   5   6
 7   8  13   4  17

 1  13  17  16  15   3
10   2   5   4   6   7
 9  11  12  14   8

 1  14   5  10   8  11
12  16   4   9   6   7
17   2   3  13  15

 1   9  10   6  15  11
12  17   5   8  13   4
 2  14   3   7  16

 1  16  15  17   4   3
 8   2   6   5   7   9
10  11  12  13  14

 1   4   5  16   3   2
 6   7  17   8   9  10
11  12  13  14  15

 1   6  17   3   7   4
 2   5   8   9  10  11
12  13  14  15  16

 1   3   6   5   7   2
 4   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   6   7   5   8
 3   2   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   6   8   5   7
 4   2   9  10  11  12
13  14  15  16  17
```

```
 1          4          6          8          7          9
 3          2         10          5         11         12
13         14         15         16         17

 1          3          6          7          2          8
 4          5          9         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          2          6          9         10          3
 4         11          7          8          5         12
13         14         15         16         17

 1          7          9         12         11         10
 8          2          3          6          4          5
13         14         15         16         17

 1          6          9          2         11          3
10         13          8          7         12          4
 5         14         15         16         17

 1          8         13          6          2         10
 9         11          4          7         12         14
 5          3         15         16         17

 1          2          4         11          9          6
 5          8         14          7         13          3
10         12         15         16         17

 1          5          3          9          4         13
 8         15          7          6         11         16
 2         10         17         12         14

 1          4          2          5         10         11
 8          9          6         15         16          7
12         13          3         14         17

 1          2          6         15         10         16
17          4         11         12          7         13
 8          9         14          5          3

 1         14         13          6         16          4
10          2          7          3         15         11
 5         17          8          9         12

 1         11         15          4          2          5
17          6          8          7          9         14
 3         12         13         10         16

 1          5         10          4         16          7
 3          8         12          6         11          2
15         17         14         13          9

 1         14          7          5         16          3
 9         13         10         15          6          2
 8          4         11         12         17

 1          3          2          7          8         10
17          5          6         15         16          4
 9         13         11         14         12

 1          2          5          4          7          8
15         13          9         16         17         12
 6          3         10         11         14

 1         14         10          2         15          6
 4         13         11          7          8          9
 5          3         12         16         17
```

```
 1          2          14          4          3          6
10          7           5         13         16         12
11          8          15          9         17

 1          7          16         12         13         15
 2          3          17          5          6         10
11          4           8          9         14

 1         10          14         11          2         16
12          3           4          8         15         13
 9         17           5          6          7

 1          8           5          3          6         11
 4         17           9         10          2         15
 7         16          12         13         14

 1          3           7          5         17         11
12          9           2          6          8         15
 4         13          14         16         10

 1         13          14          3         15          5
 6          9           2          8         10          7
 4         11          12         16         17

 1          3           9         16          5          2
 4          8          10         13         11          6
12         14           7         17         15

 1         12          13         14         16          2
 3          5           9         10          6          4
15          7           8         11         17

 1          5           4         15         17         16
11          9          10         12          6          7
 2          3           8         13         14

 1         13          14         16          6          2
 4          7           3          8         11          5
17          9          10         12         15

 1          7           2          5          8         12
13          4          11         17          6          9
 3         16          10         14         15

 1          2           9          8          6         11
 7          4          14         15          5         17
12         13          10          3         16

 1         12           3          2          5         16
10          6           4          7         17         13
14          9          11          8         15

 1          2          11          5          4          8
 3          6          15         10          9         17
12         16           7         13         14

 1          4          15         17          2         16
 5          7           6          9         11          3
12         13           8         14         10

 1          7           4          5          6          3
11         14          10          8         15          2
16          9          12         13         17

 1          8           2         11         14          4
 3         17          15          5          7         12
 6          9          13         16         10
```

```
 1          2          5          8          7          4
17         12         13         10          3          9
16         14          6         11         15

 1          4          3         12          6         14
13          8         16          2         17          5
15         10         11          7          9

 1         10          4          2          3          5
 6          9         13          8         11          7
15         14         12         16         17

 1          5         10          2          7          9
15         12          4         14          3         11
16          6          8         17         13

 1         11         12          3         17         13
 2          4          5          8         15         10
 6         16          7          9         14

 1          3          4          7         15         10
 6          5         14         17          2          9
11         16          8         12         13

 1          6          8          3          5          4
14          2         11         16          7         12
15         17         10          9         13

 1          3          7          8         10          2
15          5          9         11         14          6
 4         16         17         12         13

 1          5         15         10         16          2
14          7          6         17          3          4
 8          9         11         12         13

 1          7          3          2          4          6
17          5         14         11         12         13
10         15          8          9         16

 1          4         17          8          6         14
 3          5         16          2          7         10
11         15         12         13          9

 1         10          8          3          9          5
 2         17         15          7          4         14
16          6         11         12         13

 1          3         11          7          8         14
 2          9          4          5         12          6
10         17         13         15         16

 1         15         16          3         13          2
17         10         11          4          5          9
12         14          6          7          8

 1          3          2          4         12          9
 5         15         13         10         14         16
 6         11          7          8         17

 1          2         11         17          5          6
 3         12          7         13          8         10
 9          4         14         15         16

 1         14          8         12         15          2
 9          5         13          6          4          7
 3         11         16         10         17
```

```
 1   5  12   2   4   8
13   3  14   9  17  11
16   6   7  10  15

 1   4   3   6   2  12
13  10  14   8   9  16
15   5  11   7  17

 1   8  12  14   4  15
 6   3   2   5  17   9
10   7  13  11  16

 1   4   3  17  13   7
 2   6   8  16   9  10
 5  14  11  12  15

 1   8  16   3  14   4
13   2  17   5   6   7
15   9  10  11  12

 1   3   2   4  15   5
 6   7  16   8  17  13
 9  14  10  11  12

 1   2  10   3  15  16
 9   4  11  13   5  12
 6   7  17   8  14

 1   3   4   8   2  13
11  12  15   9   5  17
10   6   7  16  14

 1   9  15   2  11  17
 8  12  16   5   6   3
 4   7  10  13  14

 1   2  15   7  10  13
 3   4  16  11   5   9
 8   6  12  14  17

 1  14   2  15   9  11
 3  17   4  12   5  10
 8  16  13   6   7

 1   2   4  12   6  14
 8  10  17  16   3   5
 7  11   9  13  15

 1  15  11   4   5   6
 7   3  14  10  16   9
 2  12  17   8  13

 1  12   4   8  15   9
 5   3  17  10   2  13
11  16   6   7  14

 1   5  17   2  16  10
 8   3   9  15   4  12
 6  14  11   7  13

 1   2  11   9   8   7
10  15  12   6   3  14
 5  17  16   4  13

 1   6   4   2  13   3
15   8   5  11  10  14
 7  12   9  16  17
```

```
 1  10  14   6   2   5
16  13  17  11   4  12
 9   7  15   3   8

 1   5  16   4   2  10
 7  14  13  17  15   8
 6   3   9  11  12

 1   2  11   4  10   9
12   8  17   3  16   7
 5  15  14   6  13

 1  14  15  13   7  11
17  10  12   8  16   4
 9   5   2   3   6

 1   8  16   6  14   9
 2  13  11   4   5  12
10   7  15  17   3

 1  10   9   4   8   6
 2  17  13  14   3   5
 7  11  15  12  16

 1  16  11  15   4   8
 2   5   6  17   3   7
10   9  12  13  14

 1   4   2  17   7   5
 6  11   3   8   9  16
10  12  13  14  15

 1   2  10   7  16  11
12   4   5  13  17   3
 6   8  14  15   9

 1  14   6   4  15   2
 3   7  11  16  12  17
13   8   5   9  10

 1   7   5  13  12   6
 8   4   2  14  15  16
11  17   3   9  10

 1  11   8   2  14   7
13   3   6   5  12  15
16   4   9  10  17

 1   2   9   6   7  13
15  17   5  14   4  12
16   3  10   8  11

 1   5  13   4   3   6
 8   2  14  15   7  10
11   9  12  16  17

 1   3   9   8   4   2
 7  13  16  17   5  10
11   6  12  14  15

 1   4   3  12  14  10
 7   6  16  11   9   2
17   5   8  13  15

 1   6  12  10   8   9
11  15   3   5  14   7
 2  16   4  17  13
```

```
 1  13   5  17   6  15
11   8   3   2   7  10
 4  16   9  12  14

 1  10  11   5   7  13
 9  15   4  16  17   3
12   6   2   8  14

 1  12   2   5   6  14
 3   7   4  13  10  15
 8   9  16  17  11

 1   2   4  10  13  16
17   7   3   5   8   6
14  11   9  12  15

 1   7  13   3  12   2
 5  15   6   4  16   8
14   9  10  17  11

 1   3   2   4   9  15
17   5   7  14   6   8
13  10  11  16  12

 1   2   5   9   6   8
14  13  10   3  17   7
 4  12  11  15  16

 1  15   2  12   9   4
 3   5   7  13  14  16
 6  10  11   8  17

 1   2   5   8   7  13
 9   4  17   3  16  12
15   6  10  11  14

 1  14  10   2  13   5
 4   6  16  11   8   7
 3  12   9  17  15

 1   5   9   2   7  11
13  10  17  15   3  14
 4  12   6   8  16

 1  16  17   4   7   5
 2  11   8   9  10   3
12  15   6  13  14

 1   5  11   7  16   4
13  14   2   3  12  15
 6  17   8   9  10

 1   4  11  16  15   7
 6   5   8   9  13   2
12  10   3  14  17

 1   6  13   4   5   7
10   2   8   3  11   9
15  14  12  16  17

 1   8  10  11  15  13
 7  14   9   4   2   6
 3  12  16  17   5

 1  12  16   8   4   3
 7  10  17   6   5  15
 2  13   9  11  14
```

```
 1   4  11  13   7   9
15   8   5   3  17   2
12  10  14   6  16

 1  12   9  13  15   3
 2   7   6   5  14  17
 8  11  10   4  16

 1   7   9   3   2  16
 5  14   6  11  17   4
10   8  15  12  13

 1   3  12  16   8  14
 4  13   5  10  15   7
 2  17   6  11   9

 1   4  12   5   6   3
 7   8   9  16  10   2
15  17  14  13  11

 1  10  15   7  16   5
17   4   3  13  14   2
11   6  12   8   9

 1   5   3  15   4  13
 2   7   6  14   8  11
12   9  10  16  17

 1   4   2  14  11  16
 3   8   5  12  17   6
 9   7  10  15  13

 1   2  10   8  11   6
 7  14   3  16  13  17
 9  12   4   5  15

 1  12  13   8   9  15
 4   2  10   3  11  16
 5  14   6   7  17

 1   4   3  16   8  14
 2   9   5  12  10  17
11  15  13   6   7

 1  10   8   2  17  12
 5  11   9   4   6   7
13  14   3  15  16

 1  15   9  12  10   2
 4  13   3   6   8  11
 5  14  16  17   7

 1  11  16  14   4   5
 3  15   6   8  12   2
 9   7  10  13  17

 1   4  10   6   9   3
 5  17  11   7  16  13
 8   2  12  14  15

 1   5  10   3   9  16
 2   4   8   7  11  13
12   6  14  15  17

 1   3   4   6  11  13
 5   8  12   7  17   9
 2  16  10  14  15
```

```
 1   5  13  11  17   2
 8   6  12   9   7  10
 3   4  14  15  16

 1   9   3   5   6   4
 8  14  10   7  11   2
15  12  16  13  17

 1   4   2  15  17   5
14  10  11   6   8   7
 9   3  13  16  12

 1   2   8   3   4   9
15   6  10  12  11   5
 7  13  16  14  17

 1   3   7  12   8  15
 4   5  10   6  13  14
 2   9  11  16  17

 1   4  15   8   2  13
 7   3  14   9   5  12
11  10   6  16  17

 1   9   8  13  11  12
 3   2   6  14   7  16
10  15  17   4   5

 1   6   9  10   2   8
 4   7   5  15  13   3
14  11  12  16  17

 1   7   9   2   3   6
15   8  16  10  11   4
12  17   5  13  14

 1  12  15  16   5   8
 7   2   9   4  10   6
11  17   3  13  14

 1  10  11   5   6   8
 2   3  12   4  13  14
 9  17   7  15  16

 1  15  16   9   5  12
13   6   2   8  10  17
 3   7  11  14   4

 1  10   9   2   3   4
 6  12   7   5  11  14
13  15   8  16  17

 1   6   8  11  14  13
 5  12   9   7  15  10
 2   3   4  16  17

 1   5  14  11  12  15
 2  10   6   8   9   7
13   3   4  16  17

 1   8  10  11  15  12
 6  13   5   2   3   7
14   9   4  16  17

 1   6  10   5  12   2
 8  11   3   4  14   7
 9  15  13  16  17
```

```
 1          13           5           2           3          14
 6          12          11           8          15           4
10           9          16          17           7

 1           6          12           4          11           7
 9           8           2          10           5          14
 3          15          16          17          13

 1          13           2          11           5           6
12           4          14          15           7           8
16          17           3           9          10

 1           2          13          12           9           5
10          11          16           4           3          14
 7           6           8          17          15

 1           5           4          17           2          13
12           7          16           8           9           3
14          10          15           6          11

 1           7          16           3          14           5
11           4           2           6           8          12
 9          17          13          10          15

 1           3           4           7           6          11
 5          10          17           2           8           9
14          15          16          12          13

 1           5          17           3          12           8
 7          11           2           9           6          14
 4          10          13          15          16

 1           3          10           6          11           4
 7          15           9          12           2          17
 5          14          13           8          16

 1          16           2           3           4          10
15          12           6           5          11           7
17          13           8           9          14

 1           2           6          13          11          14
 7          10          16           5          12           8
 9          15           3           4          17

 1           8           3          12           6          13
16           4           2           5          11          10
14          15           9          17           7

 1          10          14          15          13           4
 9           6           2          16          17           3
 5          12          11           7           8

 1           4           5           9           2           3
12          11          14          15           6          13
10           7           8          16          17

 1           2           6           9           4          11
13           3          16           7           8           5
10          17          14          12          15

 1           4           3           9          16          11
17           7          15           5          13           6
10           8          12          14           2

 1           7           4          10          16           6
14           9           5          15           2          12
 8           3          17          13          11
```

```
 1          13           6           2           3           4
 5          12           9          11          10          14
 7          16           8          17          15

 1          10           6           8           9          12
 2          13          14           3          16          11
 4           5           7          17          15

 1          11           8           3           9           2
 4           6           5          16          12          13
 7          17          10          14          15

 1           3           2           7          12          13
14           6           8           9          11          16
 4           5          15          10          17

 1           2           4           8          16          10
17           6          11           3           9          15
 5           7          12          13          14

 1           6           5          11          16           3
10           7           9           4           8          15
 2          17          12          13          14

 1           7           6           8           2           5
 3          12           9          17          11           4
10          16          13          14          15

 1           5           4           8          12          13
10           7           2          14           3           6
15           9          11          16          17

 1           7           3          14          15           5
10           8          16           6           4          11
12           2          17          13           9

 1           5          14          15          16           4
 7          11           2          17           3           8
 6          12          13           9          10

 1           4           3          11           5           2
17          12           7          14          15           8
 6          13          16           9          10

 1          13           4           7          14          12
 9           8          17           3          15           5
16           2           6          10          11

 1          13          10           3          16           4
11           2          17           8          15          12
 5          14           6           7           9

 1           3          16          13           5          12
 2          14           8           4          17          15
 6           9          10          11           7

 1           8          17          15           5           2
 7          13           4           9           3           6
12          10          11          14          16

 1           9           8           4          13           5
 3          12          10           7          14          15
11           2           6          16          17

 1           5          13           6          12           9
 3           2           4           8          14           7
10          15          11          16          17
```

```
 1   8  14   6   3   4
16   7   5   2  11  12
 9  17  13  10  15

 1   7   2   8   3  11
12  13  10   4  14  17
16   5   6   9  15

 1   2   9  15   3   4
10  11  12   5  17  13
 6  16   7  14   8

 1   3   5   9   8  14
13  15   6   4  16   2
17  10   7  11  12

 1   6  15  16   9   4
 8  14   2  10   5  13
 7   3  11  12  17

 1   4   5   3   8   2
13  10  11   7  14   6
12  17   9  15  16

 1   3   2   6   8  13
17   4  14   5   7  15
16   9  10  11  12

 1   2   5  14  15   8
16   6   4   9   7  13
 3  10  11  12  17

 1   9   3   2   6   5
 8  13  10   7  17   4
11  14  12  15  16

 1   5   4   6  11   8
 9   2  14   7  13   3
17  12  10  15  16

 1  15  16  17   4   7
 5  10  11  13  14   2
12   3   8   6   9

 1   4   8   6  12  15
10  11  16  17   2   5
 3   9   7  13  14

 1  13  14   5   4   7
15   8   9  10   6  16
 2  11  12  17   3

 1   4   6   2  17  11
 5  16  15  12  13  14
 3   7   8   9  10

 1   2   3   6  11   7
 4   8  15  16  12   9
17   5  13  10  14

 1  13   7   5   8  11
17  12   6  14  15   9
 2   3   4  10  16

 1  16   6   8  10   9
 5  11  12   7   2  17
 3   4  13  14  15
```

```
 1          5          2         10         11         13
12          3          6         14         15          8
 4          7          9         16         17

 1          2          6          4          5          8
 3         10         12          9          7         11
13         14         15         16         17

 1          9          8          6          3         11
 4          7         10          5         12         13
14          2         15         16         17

 1          7          2          6          5          8
 9         10         12          3          4         13
14         11         15         16         17

 1          2         11         13          6          7
 5          3          8          4          9         10
12         14         15         16         17

 1          8          6          3         14          7
 2          4         12         13          9         11
10         15         16         17          5

 1          3          4         12          6         15
 9          5         10         16         13          2
 8         11         14          7         17

 1         14          3          8          4          5
15          7         12         13         17         16
 9          2          6         10         11

 1          4         15         16          2          8
 7         14         12         17         10          6
11          5          3         13          9

 1         10         12         14          4          7
17          2          5          6          3         13
 9         11          8         15         16

 1          4         17          8         14          2
 3          5         15         10          9          6
12         11         16          7         13

 1         12         17          5          7          9
 2         16         15         11         10          4
 3         13          6         14          8

 1         10          9         16          6          5
 2          3          7         15          4         13
14          8         17         11         12

 1          5          8         13         14          7
10          6          4         17          2         15
11          3          9         12         16

 1         16          4          2          3          7
15         11         12          6          9          8
 5         13         14         10         17

 1         13         14          4         17          2
 6          7         11          9          8         12
15          5          3         16         10

 1          6         10          2         11          5
 7         16          4         12         15         17
 3          8          9         13         14
```

```
 1   5   8  13  14  11
10   4   6  12   3   2
17   9   7  15  16

 1  15  16   4   3   5
 6   2  10  13   9   7
11  12   8  14  17

 1   5   2  13   3   4
 6  15   8  17  14   9
10  16   7  11  12

 1   2   9  14   6  15
11  13   7   3  17   5
 4  10  16   8  12

 1   7   4  16   6   8
 2  17  12   9  11  10
 5   3  13  14  15

 1   9   8  10  12   3
 2   7   4   5  11  13
14   6  15  16  17

 1   7   6  13  14   3
10   2   8  11  12  15
 4   5   9  16  17

 1   8   4   6   3   2
 7  15  10  13   9  11
 5  12  16  14  17

 1  11   6   2  15   7
13  10  12   4   9  17
 3   5  14  16   8

 1  14   7   4   3  11
 2   6  13   5  12  16
 9  15  10   8  17

 1   3   2  11   6   8
 4   5  12   7  14   9
10  17  13  15  16

 1   2   4   8   3   5
12   6  11  15  14   7
 9  16  10  17  13

 1   5  12  17   2   3
 4  13  14   6   7  11
 8   9  15  10  16

 1  11  16  17   6  13
 7   5   2   8  10   3
 4  12  15   9  14

 1  10   6   3  14   8
 9  11   5   7  15  12
13   4  16   2  17

 1   3   5  11  15  16
 7  14  12   6   4   2
 8   9  13  10  17

 1  13   3   8  15   2
 7   4   5  12   9   6
17  14  10  11  16
```

```
 1          16          10           3          13           8
 2           6           9          11          12          14
 7           4          15           5          17

 1           3           7           8          13          11
 5           9           4           6          10          17
 2          14          12          15          16

 1          10           2          13           4           9
14          15          17           3           5          16
11           7          12           6           8

 1           2          12           5           9           7
11           8          10           6           3           4
13          16          14          15          17

 1          14           5           6           9          12
 8          17           2           3          13          11
16           4          10          15           7

 1          11           9          17          12           2
 4           5           3           8          10           6
 7          13          16          14          15

 1          10          14          13          15           3
 4           6          17           2           5          12
 7           8           9          11          16

 1          16           3           5           7          12
14          10           4           2           6           8
13          11           9          15          17

 1          15           3          11          13           4
 8           2           5          16          14           9
 7          10          12           6          17

 1           4           2          13          16           6
 3          11          17           8           5          10
 9          15          12           7          14

 1           2          12           6           5          15
10           4           3          14           7          13
16          17           8           9          11

 1           4          16          10          13           7
17           6           3          11          15           8
 2           5          12           9          14

 1           6          13           3           5           4
 2          17          16          11           7           8
15           9          12          10          14

 1           3           7          11          15          10
 4          16          12           2          13           6
 8           9           5          14          17

 1          14           6          12           5          11
 3           4           2          16          13           8
10           7           9          17          15

 1          15          10          13           6           8
16          14           7           9          11          12
 2           3           4          17           5

 1           9          14          10           8          13
 6           5           7          15          16          11
 2          12           3           4          17
```

```
 1          6          9          5         13         11
 3          2          7          4         10         17
14         12          8         15         16

 1         10         11          2         13         15
14         16         17          5          6          4
 8          7          3          9         12

 1          2         15         16          4          3
12          8         17         13          9          5
 6         10         14          7         11

 1          4          5         13          8         12
 2          3         14          6         15          9
 7         10         11         16         17

 1          9         15         10          4         14
 8          2          3         11          6          7
16         12          5         13         17

 1          4          6         16         17         10
12          9          7          2          8          3
11          5         13         14         15

 1          7          3         10         11          6
 9          8         16         13         12          2
 4         17         14         15          5

 1         14         12          5          2          9
 4          8          7         10          6         17
11         15         13          3         16

 1         16          2          6          9         17
 3          4         15         13          8          7
 5         12         10         11         14

 1          2          8          9          3          5
 6         10         15         11          4         13
12          7         14         16         17

 1          5         11         10         16          2
 3         15         12          6          7         13
 8          9          4         14         17

 1         14          2         10          8         15
12         13          5          3          4         16
 6          9         11          7         17

 1          2          9         17         14         11
15         16          3         10          6          5
 7          4          8         12         13

 1         17         12          2         13         14
 6         10          4         11          3          5
 7         15          8          9         16

 1          6          5         16          8         11
10          4          3         12         13         15
14          9          2          7         17

 1          4          6         16          9          3
12          8          7         11          2         10
 5         13         14         17         15

 1         13          4          7          2          6
 3          5          8         10          9         17
12         14         11         15         16
```

```
 1   8   7   3  17  14
 4  13   2  15   6   9
10  12  11   5  16

 1   3  11  16  12  14
13   6   5   4   2   9
15   7  17   8  10

 1   6   8   5   2  13
10  16   4   9  14  11
 3   7  15  12  17

 1   9   3  10  13  11
 2  15   5   8  12   4
 7   6  14  16  17

 1  14  12   8   3   4
 5   2  11  15   6   9
13   7  16  10  17

 1   3   6  13  11  16
14   8  17   7   2   9
12  15  10   4   5

 1  12   6   7   3  10
16  14  15  11   8   2
 9   4   5  13  17

 1   3  14  15   6  12
 8   7  10   2  11  17
16   9   4   5  13

 1   7   2  12  17   9
 8   4   3   5  10   6
11  13  14  15  16

 1   2  17   5  10   7
 4   9   3   8   6  12
11  13  14  15  16

 1  13   2   8   6  10
 5   7   3   4   9  11
14  12  15  16  17

 1   2  13   3   6   4
 8   5  15  10   9  14
 7  11  12  16  17

 1   3   7  14  16   2
 5   9  13   6  15  17
 4  10  11   8  12

 1   5   4   6  13  10
 9   7   8   2  15  11
 3  12  14  16  17

 1   7   2   3   5   8
10  16  13   9  15   6
11   4  14  12  17

 1   2  16   7  12  13
 4   3   6  15  17   8
 5  11   9  10  14

 1   4  12   9   3   5
14   8  11   2  17   6
 7  13  16  10  15
```

```
 1   5   6   8   2   9
 4  13  17  10   3  12
15   7  14  11  16

 1  14   2   3   8   4
15   9  16   7  10   5
 6  13  12  11  17

 1   2   7   3  11   4
 5  10  12  17   6  13
 9  14   8  15  16

 1   3   9  10  11   8
12  13  17   2   4   7
14   5  15   6  16

 1  16   7  17   6   4
 8   5   3   9   2  10
11  12  13  14  15

 1   9   7   5   2   6
 3  10  11   8   4  12
13  14  15  16  17

 1   8   7   2   5  10
 9   4  11   6   3  12
13  14  15  16  17

 1   2   4   3  10  11
 8   5  12   6   7   9
13  14  15  16  17

 1   3   6  10  11   8
 9  12  13   7   2   4
 5  14  15  16  17

 1   7  10   4  12   2
 6   5   8   9   3  11
13  14  15  16  17

 1   6  10   2   7   5
 3  11   8   9   4  12
13  14  15  16  17

 1   5   6   2  12   7
 8  13   9   3  14  10
11   4  15  16  17

 1   2  12  14  10  15
 3   5  13   6  11  16
 7   8   4  17   9

 1   5   9   3  17  13
10  12   7   6   4  14
16   2  11   8  15

 1   3   6   9   5  10
 8  13   4   2  17  11
12  14  16  15   7

 1  11  10   7   5  17
 6   4   8   2  12  15
13   3  14   9  16

 1   6   9   5  11   4
 2  13   8   3  10   7
12  14  15  16  17
```

```
 1   8  13   6   4  10
14   5   2   7   9   3
15  11  12  16  17

 1   4   2   3   9  16
10   8  15  14  13  11
17   7   6   5  12

 1   2  12  15   6   3
 4  14   5   9   7  11
13   8  10  16  17

 1   9  14   6  12   8
15   7  11  10  16   2
13  17   3   4   5

 1   7  15  17   6   3
14   2   4   9  13  11
 8  12  10   5  16

 1   9  11   6   4   5
 7   3   2   8  12  15
13  14  10  16  17

 1   4   3  11  10   5
 2  12  13  15  16   9
 6  14  17   7   8

 1   5  15   3   7   9
 2  10  14  17   8   6
 4  16  11  12  13

 1   3  11   8   9   5
17   7   2   4  15  14
 6  16  10  12  13

 1   5   4  15  14   8
11  16   7  12   6   3
17  10  13   2   9

 1   7   3  11  17   5
14  12   8  10   2  15
 9   4  16   6  13

 1   5  14   4  10   7
11  12   2   8   9  17
 3   6  13  15  16

 1  15   4  14   6  13
 8   3   9  17  10   7
 5  16  11   2  12

 1  10  16   2   9  11
12   3   5  13   8   4
15   6  17   7  14

 1   2   5   7  14   8
10  16  11   4  12  15
 6   3   9  13  17

 1  13   2  14  16   4
10  11  12   3   9   6
15   7  17   5   8

 1   2  13  16   8  10
 3   7   4   5   6  11
17  15   9  12  14
```

```
 1          7         10         17          8          3
12          2          4         11          9          5
 6         14         13         15         16

 1         15         14         11         13          4
 8          5          9         10          7          3
 2         12          6         16         17

 1          4         13          3         15          7
 8          6          5          9          2         11
12         14         10         16         17

 1          3          5          2          9          4
11          6         12          7          8         14
15         16         10         17         13

 1          2         13          4          9         17
10          5         12          6          3         11
 7         14          8         15         16

 1         11          9          7         14          6
17          5          3         13          8          4
12          2         10         15         16

 1         12          7         10          6          3
 5         15         11          9          8          2
16          4         17         13         14

 1          9          2          7          3         12
15          4          8          6          5         16
10         17         13         11         14

 1          2         10          8         16          6
 7          4         14          5         13          3
15         12          9         17         11

 1         12         13          8          4          3
 5         16         10          6          9          7
14         11          2         15         17

 1          4          7          8         12          6
17          2          3         15          9          5
16         11         13         14         10

 1          9         15         16          5         17
 7         12          2          4          3          6
11          8         13         10         14

 1         11         13         15          2         12
10         14          5         16          4         17
 6          7          8          9          3

 1          2         15         12         13         14
 3         11          4         16          6          5
 7          8          9         10         17

 1          3          5         11         17         12
15          2          4         16         13         14
 6          7          8          9         10

 1         17          4         11         15         12
 5         13          2         16          6          7
 3          8          9         14         10

 1         17          5          2         12         11
10          8          4         14         15         13
16          3          6          7          9
```

```
 1          17           2          12           4           6
10           7          14           8          15           3
 5          13          16           9          11

 1           2           9           4          11           5
 7          10          16          17           3          13
15           6           8          14          12

 1           5           3          15          10           9
 8           4           6           2          13          14
12          11           7          16          17

 1          12           5          11           8           9
 3           7           6           4          13          14
16          17           2          10          15

 1           7          16           2          15           3
 6           4           8           9          12          17
 5          13          14          10          11

 1           6           7           2           3          17
13          15           5          10          14          12
11          16           4           8           9

 1           2           5          13           8          17
14           4          15           6          10          16
 3           7           9          11          12

 1          10          16           7           5           9
17          14           4           3          13           8
11           2          12           6          15

 1          11           7           8          13          14
 2           3          17           5          10           4
12           6           9          15          16

 1          10           2           4           7           9
 8           3          12          13          11          14
 5           6          15          16          17

 1           2           3           5           7          15
 4          10          12           8          14          13
11          16           6          17           9

 1           8          14           7          16          12
 4           9           2          13           5          17
15           3           6          10          11

 1           4           2           6          10          17
 9           5          14           8          16          11
12           3           7          13          15

 1           2           5           7          11           6
12           4          10          17          13           9
15           3           8          14          16

 1          16           9           7           4          12
15           5           8           2          10           3
 6          17          13          11          14

 1           4          11           8           3           7
 6          10           2          15           5          12
13           9          14          16          17

 1           6           2          15           4           3
 9           8          16           5          12          13
10          11           7          14          17
```

```
 1   2   3   6   7   4
14  15   5  16  10   9
12   8  11  17  13

 1  10  11   4  14   6
 9   7  17   2  12   3
 5  15   8  13  16

 1   7   2  12   9  13
 4   5  17  14   8   6
15  10   3  11  16

 1   2   4  12  11   5
 8  15  10  13  16   7
17   3   6   9  14

 1   5  12   7   2  13
 3   4   9   6  15  11
10   8  16  14  17

 1  11  15  12   2  13
10   5  16   8   7   9
 6   3   4  14  17

 1   8   9  15   2   6
14  17   5   3   7   4
11  16  10  12  13

 1  11  16   5   2  14
 4  12   6  13   8  15
 3  10  17   7   9

 1   2  11   4  17   9
10   6  16   7   5  14
 8  15  12  13   3

 1   6  11  16   9   5
10   3  14   7   8  15
 4  17   2  12  13

 1   5  11  12  16   3
15   4   2   9  13  10
 7   6   8  14  17

 1   9   4  13  10  17
 7   8  16   2  11  15
 6   3   5  14  12

 1  14   7   6  12  17
 2   3  13   5  10   8
 9  11  16   4  15

 1  10  15  12   2   6
17   4   3   7  14  11
16  13   8   9   5

 1  11   5   4   7  16
15   2   3   6   8  13
 9  12  14  10  17

 1  14  13   4   6  17
 8   5  10   2   9  16
 3   7  12  11  15

 1   9  16   6   7   8
 4   5   2  11  15  10
12   3  14  13  17
```

```
 1          12          11           3           6          17
 4           2           7          16           8          10
15          13           5           9          14

 1           3          17           2          11          12
 6           9           4          13           5          14
 8           7          15          10          16

 1           6           7           9          15           3
 2           5          16           4           8          11
10          17          12          13          14

 1          11           6          10           4           8
16          12          15           2           5           3
 7           9          17          13          14

 1           4           9          13          14          10
15           3          16           2          11           8
 5          12           6           7          17

 1          12           4           3           2          10
 5          11           6           8          17           7
 9          13          14          15          16

 1           3           9          10          11          17
13          14           4           8           2          12
15           5          16           6           7

 1           8           6          17          15          12
 4           5           3           9           7           2
16          13          14          10          11

 1           9           2          13          14          17
12           3           6           8          15          16
 4           5           7          10          11

 1           2           6           4          17           7
 8           3           5          15          10           9
11          13          12          14          16

 1          10          15           9           2           4
 5           6           7          11          14          12
 8          13           3          16          17

 1          13          12          14          16          15
 2           4           9          11           5          17
 3           6           7          10           8

 1           4           6          11           3          12
 5           2           8           7          13          15
14           9          16          10          17

 1           8          11           9           4          15
12           2          13           7          10           3
16           6          14          17           5

 1           4           3           5           2           8
11          15           6          12          10          14
13           7           9          16          17

 1          10          14          11          12          13
 2          16           3           8          15           9
17           4           5           6           7

 1           8           4          11           5           2
 6           9          16          14           3          10
17          15           7          12          13
```

```
 1          6         11          2          4          9
 3          7         17          5         10         14
12         13         15         16          8

 1          4          5          7          8         11
 3          2         14         15          6         10
 9         16         12         13         17

 1         10          4         12          3         14
17         13         15          9          7          8
 2         11          5         16          6

 1          9          5          4          7          2
15         13         11          8         10          6
17          3         12         16         14

 1         10          3          5          9         12
 8         14         17         13          4          2
 6         15          7         11         16

 1         16         11          4         13         15
 3         10         12          8         17          2
 6          5         14          7          9

 1         14         16          8          2         10
12          3          5          4         17          9
11         13          6          7         15

 1         13         11         16          2          3
10          6          9          5          7         14
12          8          4         17         15

 1         12         10         11          2          3
 6         14         16          9          4          5
13         15          7          8         17

 1          6          4         13         17         16
 2         15         12          3          9         10
11          7         14          5          8

 1         14          4         16         15          8
13          2          3          5          7         12
 9          6         17         10         11

 1          7         17          4          9         12
16         13          2          8         14          3
15          5          6         10         11

 1          8         12         13          3          9
 2          7         14         16         15         17
 4          5          6         10         11

 1          7          8          3          2         15
 9          4          5         10         16         11
17         12          6         13         14

 1          3          4          7          2          9
13         16         12          5         17         14
15          8          6         10         11

 1          2          5          7          8         17
13         12          9         16          3         14
 4          6         10         11         15

 1         15         10          2         17         13
12          3          5          6          4         14
 7          8          9         11         16
```

```
 1  16  17   3  10  11
 2   7  13   4  12  15
14   8   5   6   9

 1   3   4   5  16   6
12  13   2   7  15   8
17  14   9  10  11

 1   7   6  12   2   3
 9   8  16  17   4  15
10   5  13  11  14

 1  13   2  15   6   7
12  10  11   9   4   3
 5   8  16  14  17

 1   2  13  15   5   8
 9   6  16  12   7   4
10  14   3  17  11

 1   6   4   3   7  12
16   8  14  17   2  13
 5   9  10  11  15

 1   3  16  17   8   2
 6  14  15   5   4   7
 9  10  11  12  13

 1   6   4  16   7   8
 3   2   5   9  14  10
11  12  13  17  15

 1   9   6  16   3  17
 5  14   7   2   8  10
11   4  15  12  13

 1   3   9   8  10   6
14   2  11   7  16   4
 5  12  13  17  15

 1  12  11   9   4   8
14  16  13   3   5   7
15   6  17   2  10

 1   4   7  15   8   5
 6   2  10  13  11  12
 9   3  14  16  17

 1   5   2   3   4   9
 6  16  15  10   7   8
14  11  17  12  13

 1   2  11  14  15   3
 5   4  17   7   8   9
 6  10  16  12  13

 1   5   6  16   3   7
 4  11   2  17   8   9
12  13  10  14  15

 1  12   5   3  13  14
11   6   4   7   2   8
 9  10  15  16  17

 1   3   8   7  11   5
 4   6   2   9  12  13
10  14  15  16  17
```

```
 1          5         11          3          7         12
14          6          8          2         10          4
 9         13         15         16         17

 1          3          9          5         12         11
13          6          2          8         14         15
16          4         10         17          7

 1          6          4          8         11          2
12          7         13         10          3          9
 5         14         15         16         17

 1          7          3         12         14         10
 6          4         11          8         13         15
 5          2          9         16         17

 1          6         14          9          4          5
 8         15          2          3          7         10
11         12         13         16         17

 1          4         14          7          5          6
10         11          8          2         15         16
 3         12          9         13         17

 1          8         15          4         14          3
12          5         17         10          2          6
11          7         16          9         13

 1         11          3          6         13          8
 5          7          4         15         17          2
10         12         16          9         14

 1          7         13         15          2          5
16          3          4          8         10          6
12          9         11         14         17

 1          5          6         12         17          8
 2         10         11          3          9         14
 7          4         13         15         16

 1         15         16          3          4         13
 9         14          8          5          7         17
10          6          2         11         12

 1          3          7         10          2         15
 9         13          6          4          5         16
14         11          8         12         17

 1          2          8          3          6          7
 4          9         14         16         13         17
15          5         10         11         12

 1          3         14          5          6         16
 8         10         17          2         11          4
 9         13          7         12         15

 1         13         10          2          3          9
 5          7         17          6          4         16
15         11         14         12          8

 1          7         14          2         17          4
 9          3          8         10          5         15
11         16          6         12         13

 1          8          6         10          7          2
 5          9         17         11          3         15
12         13         14         16          4
```

```
 1          12           4           2          15           7
 8           3          17           5           6           9
10          16          11          13          14

 1           2          11           4           7           8
13          12           3          17           5          16
 9          14           6          10          15

 1          15          11           3           6           2
 9           7           5           4           8          13
10          12          17          14          16

 1           3           2           4           6           5
13          12           7          10          15           9
17           8          14          11          16

 1           2           9           3          13          17
 6          12          14           8          16          10
 4           5           7          15          11

 1           3          17          11           2           4
 6           7          14           8          13           5
10          16          12          15           9

 1           6           5          16          15           7
13          12           8           3           4           9
10          17           2          11          14

 1           8           2           7           3          12
15           5           4           6          14           9
17          10          11          13          16

 1           2           5          14           4           8
15          10           9          17          13           3
11          16           6           7          12

 1           4          12          11           5          15
 6           2          17          16          13           3
 8           7           9          10          14

 1           6           7           4          11           8
 5           2          13          16           9          14
10           3          15          12          17

 1           5          16          11           2          13
 4          10          12          14          17          15
 6           3           7           8           9

 1           2           6           5           4           7
12          10          16           3           8          17
11          13           9          14          15

 1           4           3          12          17          10
 2           5           9          13          11          14
 8           6           7          15          16

 1          15           3           5           6          17
 2          10          16          14           8           7
12           4           9          13          11

 1          12           5          16           4           6
 2           7          13           3           8          15
 9          10          11          14          17

 1           4           2           3          13           6
 9          17          15           5          14          16
 7          10          11           8          12
```

```
 1   2   5  16   3   7
 8  13  14   4   9   6
15  10  11  12  17

 1   3  15   2  10  17
 5  13  16   4  14   7
 6  11   8   9  12

 1   2  15   6   5  13
10  14  11   3  16  12
17   4   7   8   9

 1  15   3   4  12   6
13   2   7   8  10  14
 5  11   9  16  17

 1  10  14   7   9  15
12   5   6   2   8  13
11   3   4  16  17

 1  11   7  14  15  13
10  12   9   2   8   5
 6   3   4  16  17

 1   8   3  16   9   4
17  11  13   2   5  12
 6  14   7  10  15

 1   4   5  13   8   3
10  17   2   6   9   7
11  14  12  15  16

 1  15  14  16   7   6
 4   3  10   2   5   8
11  12   9  13  17

 1  11  10   6  13  16
 3   5   7   2   8   9
 4  15  12  14  17

 1   7   4  15   6   3
 2  14  11  12   5  10
 8   9  16  17  13

 1  10  11  14   8   7
 3  12   2  13   9   4
 6   5  15  16  17

 1   9   8  14  12   5
 2   3   4   7   6  10
11  13  15  16  17

 1   5  14   2   8   9
12  13   7  10   3  11
 4   6  15  16  17

 1  11  10  12   3  15
 4   2   6   7  16  13
 5   8  17   9  14

 1   3   9  12  15   2
 5  13  14  10   6   7
16   4  17   8  11

 1   5  17   3   8   9
11  15  16   2  10   4
12  13   6   7  14
```

```
 1          3          2          5          4         11
 6         12         10         15          7         13
 8          9         14         16         17

 1          2          8          4         12         11
 5          3          7          6          9         10
13         15         14         16         17

 1         14         15          5         12          6
13          9         10          2          8          3
 4         11          7         16         17

 1          8          5          7          6         12
11          9          2         13          3         16
10          4         14         15         17

 1         14          6          3         13         17
 4         10          5          8          2         11
 7          9         12         15         16

 1          3          5          2          7          6
11         12          8          9         15         14
17         10         16          4         13

 1          8         15          5         17          7
 6         11          2          9          4         13
12         10         16          3         14

 1          6          2         11          3         15
 9          4         14         13          5         10
16          7          8         12         17

 1          2          7         17          3          6
 4         11          5         12          9         16
10          8         14         13         15

 1         14         15         17          5          2
 4         11          7          9          6         10
 3         12          8         13         16

 1          9          3         11         16          7
 6         12         10          5          2          8
17          4         13         14         15

 1          6          2         12          9          4
 7          5         10         16          8          3
11         17         13         14         15

 1          2          5         16         17         13
 7          3         11          8          9         12
 4         14          6         10         15

 1          8          5         11          4         12
15         10         13          7          9         16
 3          6         17          2         14

 1          4         15          3          7         11
 6          2          5          8         14         10
16         17          9         12         13

 1          3          5         12          6          4
 7          2         11          8         13         14
 9         10         15         16         17

 1          4          2         12          5          9
 6          3         11          7          8         13
10         14         15         16         17
```

```
 1          2          7          11          4          6
13         12          3          10          5          8
14         15          9          16         17

 1          4         11          13          3         12
 8          7         16           2         10          6
 9         17         14          15          5

 1          7          2          12         11          6
 5          3         17          14         15         16
 8          9          4          10         13

 1          2          3           4          6          8
11          9          5           7         10         13
17         12         14          15         16

 1         10         17           2         11          6
 3          4          5           7         14         12
 8          9         13          15         16

 1         15          6          11         14          7
12         13          8           9         17          2
10         16          3           4          5

 1          8         11          17         16          7
12         10          6          15         13          2
14          9          3           4          5

 1          6         12          11          9          7
16         13          3          14          8         15
10          4         17           2          5

 1          8         13          11         16         14
 9          7          4           2          5          3
10          6         15          12         17

 1          7          2           8         12         10
 6         13         11           4          5         16
 3         14         15          17          9

 1          2          7           4          3         17
11         13          8          10          6         12
14         16          9           5         15

 1          8          5           2          3          9
 7          6         10           4         12         11
16         17         13          14         15

 1         11         16           9          4          6
12         10         13           7          5          2
17          3         14           8         15

 1          4         11           7          2         10
 9          8         17          12          3         14
 5          6         13          15         16

 1         15          8           3         10          5
 4         11          2           9          7          6
12         13         16          14         17

 1          3          7           8         10          6
12         15         16           4          2          5
11          9         13          14         17

 1         11          3           6          4          7
15          2         13          12         16          9
 5         17          8          14         10
```

```
 1          4          8          9         12         17
 2         14          3          5         13          6
15         10         11          7         16

 1         16          2          8         10          3
13          7         12         17         15          5
 6          4         14         11          9

 1          2          3          7          9         10
 5         13          6         11         14          8
 4         15         16         12         17

 1          5          4          7          8         11
13          9         10         12          2          3
 6         14         15         16         17

 1          6          5         13          7          8
11         12          2          4          3         14
 9         10         15         16         17

 1          9         15         13          3          7
 5         10          6         14         11          2
 4         12         16          8         17

 1          3         13          8          5          7
14          2         15          4          6         16
17          9         10         11         12

 1          6         16          8         13          5
15          4          7          2          9         10
 3         11         14         12         17

 1          5          2          3         17          7
 6         13          4          9         14         16
15          8         10         11         12

 1          2         17          4         13         14
 8          6         15         16          5          9
 3         10          7         11         12

 1          6          7          8          9          3
 5         13         17         10          4         11
 2         12         14         15         16

 1         11          6          5          4         14
 7          3          8          9         10         15
16         12         13          2         17

 1          4          3         15         11         14
16          7         17         12          2         13
 6          5          8          9         10

 1          7         14          6         13         16
11         12          2         15          4          3
 8          9         10         17          5

 1          8         16          3         13          7
 5         14         11          2          6          4
15          9         10         12         17

 1          3         12          7         13         14
 2          5          8          4          9          6
10         11         17         15         16

 1          8          7         10          9         17
 3          5          2         11         15          6
12         13         14         16          4
```

```
 1          12           4           3           2          13
 8           5           7           6          10           9
14          11          15          16          17

 1           3           6          14          15           4
13           5          16          17           2          11
 8          10           7           9          12

 1          11           4           9           2           6
16           7           8           3          10           5
12          13          14          15          17

 1           7           6           3          10           9
 8          12          13           4          16          11
 5           2          14          15          17

 1           3           4          10          12          13
 7          11           2          17           5          14
 9          15           8           6          16

 1          16           2          10           9          17
11          14           6           8          15           3
 5           4           7          12          13

 1           2           6           3           8           9
 5          17           4          14          15           7
16          10          11          12          13

 1           3          10           5           8          16
14           2           4           6           9          11
12          13           7          17          15

 1          11          17          12           9          13
 3           5           6          14           7          16
 8          15           2          10           4

 1          17           5          13          11           3
 6          15           7           2           8           4
10          16           9          12          14

 1           6          13           2           5           9
 7          17          16          11           4           8
12          15           3          14          10

 1          12           9          10          16           5
 4           3           8          15           6           2
14          13           7          17          11

 1           5          11           3           7          15
 2          14           8          12           4          17
 9           6          13          16          10

 1           3           9           5           4           7
 2          14          12           8           6          13
16          15          17          10          11

 1           4           2           9           6          13
14          16           7           8          10           3
12          11           5          15          17

 1           2          11           4           7           3
 6          16          12          13          10          15
 5           8           9          14          17

 1           6          16           5          17          10
 3          11          12           7           4          13
14           2           8           9          15
```

```
 1          15           7          13           2           5
 3          10           4           8          14          11
 6          16           9          12          17

 1           5           9          12          11           2
 6           7           4           8          16          15
14           3          10          17          13

 1           6           3          14          10           2
 9           4          11          13           5          16
17          12           7           8          15

 1          12           9           7          15           2
16           6           4          14           5           3
13          17           8          10          11

 1           6           9           8           2          13
14           7           4          15           3          10
11          12           5          16          17

 1           7           3          16          10           5
17          11          12          13           9           2
 8          15          14           6           4

 1           5           2          11           4          17
12           6           3          10           9           8
13           7          16          14          15

 1           2           7           6           5           8
10          14          11           3          13           4
12           9          16          15          17

 1          12          10           3           6           7
14          11          15           2           4           5
 9          16           8          13          17

 1           3           9           4          11           2
 8           5           6          13          10           7
14          12          15          16          17

 1          10          13          15           3           4
 2           9          11           8          12           5
 6          14          16          17           7

 1           3           2           5          11           7
 4          16          13          12          17           9
15           6          14           8          10

 1           2           4          10           9          16
15           5           6           3           8          17
14          12          11           7          13

 1          12           2           7          15           3
14          11           8          17          10           5
 6          13           4           9          16

 1           2           3          12          15           4
14           5          17           8           6          11
 9          10          13           7          16

 1          11           2           4          12           6
16          15           3           7          17           8
 5           9          10          13          14

 1           2           7           9           8          16
10           4          11           3           6          12
17           5          13          14          15
```

```
 1  13  14   2   8   6
12  16   9  11   4   3
10  15   7  17   5

 1   2   7   6  16  12
10   3  13   4  15   5
14  11   8   9  17

 1  11   6   5  14   8
16   3   7   4   9   2
13  17  15  10  12

 1   7   6  11   8  13
 5   3  15   4   2  10
 9  16  12  14  17

 1   5   2   7   9  14
17  11   3   6   4  13
 8  10  15  12  16

 1   2   8   5  10  15
12  14   3   6   9   4
17   7  11  13  16

 1  16  13   6   2   4
 5  14   3   9   8  15
10   7  11  12  17

 1   9  14   4   8  11
10   6   3  13  12   5
 7  17   2  15  16

 1  15   4  14   9   8
16  11   3   6  13  17
10   7   2   5  12

 1  10   2   4  12  14
 6  15  17   7   9   8
 3  13   5  11  16

 1   2   7   3  10   8
 4   6   5  16  13  17
14  11   9  12  15

 1   3   5  17   7   9
11   8  13  16   2  12
10   6   4  14  15

 1  14   8   6   3  10
13   2   5  17   9   4
 7  15  12  11  16

 1  16  12   2   4   6
 7  13   8  10   5  15
 3  11   9  14  17

 1   4  12   3  17   2
 9   6   5  13   7  15
10   8  14  11  16

 1   3   2   8   4   5
 7  17  13  10   6  14
 9  12  11  15  16

 1   2   6   8  17  13
10  15   3  16   7   9
 4   5  12  11  14
```

```
 1   9   8   7  10   4
 6  11   2  17   3  13
12   5  14  15  16

 1   6   2   5  14  12
 3   8   9  10   7  17
 4  15  11  13  16

 1   2  13   3   6   7
16  17  14   4  15   5
 8   9  10  11  12

 1   3   4  14   6   5
 7   2  15   8   9  10
11  12  13  16  17

 1   5   2  15  16  17
14   6   3   7   8   9
 4  10  11  12  13

 1   2   7   5  10  14
 6   4   8   9  15   3
11  12  13  16  17

 1   6   3   7   4  15
14  10  16   2  11   5
12  13   8   9  17

 1   4   5   6   7  14
 2  11  10  15   8   3
 9  17  16  12  13

 1   8  15  17   4   9
10   5  16   2  14   3
 6   7  11  12  13

 1   4   6  16   3   5
 9   2  17  11   7  14
 8  10  15  12  13

 1   5   2   4   3   6
16   7  17  10  15   9
 8  11  12  13  14

 1   2   9   4   8   5
 6  15   7  10   3  11
12  13  14  16  17

 1   5   3  16   2   4
10  11   8  12   7  13
15  17   6   9  14

 1   8   6   4  10   2
17   3  11  14  16   9
12  15   5   7  13

 1  12   6   9  11  15
 3   2   5   4  13   7
14  10  17   8  16

 1  16   7   6  10  13
 8   2   4  17   9   3
15   5  12  11  14

 1   9  10   4   6  13
 2  17  16   3  11   5
15   7   8  14  12
```

```
 1  14   4  12  13   3
16  11   2  17   5   6
 7   8  15   9  10

 1   3   5  15   4  11
16   6  14   2   7   8
 9  12  13  10  17

 1   4  15  16   3   2
17  10  11  12  13   7
14   8   5   6   9

 1   3   7  15   2   5
 6  16   8   9  10  11
 4  17  12  13  14

 1   5   7   2  17   6
12   3   8   4   9  10
11  13  14  15  16

 1   8  12   3   5   2
 9   7   4   6  10  11
13  14  15  16  17

 1   3   2   9  12   6
 8  10  11   7  13   5
 4  14  15  16  17

 1   2   7   9   4   8
 3   5   6  12  10  11
13  14  15  16  17

 1   4   9  13  14   7
10  11   8  12  15   5
 6   2   3  16  17

 1   8  15   4   2   7
 9   5   3  16  13   6
17  10  11  14  12

 1  14   4  10   8   2
16   7   3  11   6   5
17  12   9  13  15

 1   7  10   2   5   8
13  12   4  11  15   3
 6  16   9  14  17

 1   2   9   5   4   3
14  12   8   7  13  16
10   6  11  15  17

 1   4  12   6  15   2
 3   9  16   7   5   8
10  14  11  17  13

 1   7   4  10   6   2
11   9  14   8  13   3
15  12   5  16  17

 1   8   5   4  10   2
14   7  11   3  15  13
12   6   9  16  17

 1   7   6   5  13   9
 4   2   3  14  16   8
12  10  11  15  17
```

```
 1  12   6   4   9  16
15   8   5   2  10  14
11  17   3   7  13

 1  10   6  13  14   3
16   7   4   9  15  12
 5   8  11   2  17

 1   7   5   6   3  10
 4  17   8   2  11  12
 9  16  13  14  15

 1   8   7   3  10  11
12  13   9  16  17  14
 4   5   2   6  15

 1   3   6  15   7   4
 2   9   5  10   8  16
11  12  13  14  17

 1   4   7   3   5  11
12  15  17   2   9   6
16   8  13  10  14

 1   3   6   7   2  11
12   8   4  13  15  10
 9  14  17   5  16

 1  16   2   4  11   6
 8  15   5  14   7  17
12  10   3  13   9

 1   2  13  12   8  11
 9   5  16   6  15  10
 7  17   3  14   4

 1  10   3   7   9  17
 2   5   8   4  14  13
15  12   6  11  16

 1   8   6  16  12   3
 5   7   4  11   9   2
14  13  10  17  15

 1   7   2  13  11  14
 4   6   3   9   8  10
 5  12  15  16  17

 1   2   4  14   7  13
 3   6  15  11  10  16
 8   5   9  12  17

 1  10  16   4   8   7
15  11  12   2   3   9
 5  14  13   6  17

 1  13   7  15  10   6
 9   2   8   3  17   5
14  11   4  16  12

 1   8  17   4   9   5
11  12   6  13  10  16
15   7   2   3  14

 1   5   8   6  16  11
12   7   2   4  10   3
15  17   9  13  14
```

```
 1          7         17          6          9         10
 5          3         13         11          2         12
 4         14         15         16          8

 1          5          2          7          9         11
12          4          6         13          8          3
10         14         15         16         17

 1          2          6          3          7          4
 9         11         14         12         10          5
 8         15         16         17         13

 1          3         13          4         11         10
 9         12         15          8         14          6
 5          2          7         16         17

 1          8         11          6          2         16
 4          7          3         10          5          9
13         12         14         17         15

 1          7         11          2          3         12
 9          6          5         17          4          8
13         10         14         15         16

 1         14          4         13          9         12
 6          7          2         17          8         11
 5          3         10         15         16

 1          6          2          9         13         10
 4          3          8          7         15         11
12         17          5         14         16

 1          2          4         13          5         16
 6          3          9          8         11         10
15          7         17         12         14

 1          6          7          8         17          4
11         14          2         15         12         13
 3          9          5         10         16

 1         16         17          9         15          3
 2          4          5         14         10         11
 6          7          8         12         13

 1         10          9          4         12         13
 3          5         11         14          6          7
15          8         16          2         17

 1          5         10          8          2          9
 3         11         15         12          4         13
14          6          7         16         17

 1          2          4         16          3          6
11         12          5          7         13         10
14         17         15          8          9

 1          3         11         12          8          2
15          5         14         17         13         16
 6          4          7          9         10

 1          5          7          3          6          2
16          4         15          8         17         13
 9         14         10         11         12

 1          3          2          7         10          8
13          5          4         16         15          6
14         11          9         12         17
```

```
 1   2   5  16  10   7
13  14  12   4  15   9
 8   3  11   6  17

 1   9  15   7   4  12
 5  13   3   8  14  17
 2  10   6  11  16

 1   4  11  10   6  15
12   3   7   8   9  17
 2   5  13  16  14

 1   7   5   4   2   6
 3  15  10  13  11   8
14  16   9  12  17

 1   2   7   9   4  15
13  10  11  12  14   5
 6   3   8  16  17

 1   4   5   7  15   6
 9  14   3  13   8  10
11  12  16   2  17

 1  10   2   6   3  13
 7  11   4   9  15   8
 5  12  16  14  17

 1   2   4  11  15  16
 7  10   3  14   6  13
 9   5  17  12   8

 1   9  17   4  15   6
11   3  16   5  12   2
 8  10   7  13  14

 1  17  13  10   4  15
 3   5   2   8  12   7
 6  14  11   9  16

 1   4   7  16   8  11
 2  10  17   3  13   6
14   9   5  12  15

 1  15  16  12   6   4
17   5   9  11   3  13
 7   2  10   8  14

 1   4   7  10   6   8
 3   2   9  12  11  13
 5  14  15  16  17

 1   3  12  10   4   5
 6   2  11  13   7   8
 9  14  15  16  17

 1   4  12   7  13   8
11  10  14   5   2   6
 3   9  15  16  17

 1   5   3   7   2  15
14   8  11   4  10   9
16  17   6  12  13

 1  10   5   9   7  12
15   4   8  13   2   6
11   3  14  16  17
```

```
 1   8   2   3   5  13
14   4   7  11  10  15
 6  12   9  16  17

 1   2   6   3   4   5
10  12   7   9  15  13
 8  11  16  14  17

 1   3  10  12  13  17
 8   9   6  14   2  11
15   7  16   4   5

 1  11   4   6   2  14
 7   3  10  17   5  15
12  13   8   9  16

 1  12  15   7   5  13
 6   3  10  17   8   4
 2   9  11  16  14

 1   6  13  17   9   3
 5  16  12   4  10   2
11   7  14   8  15

 1  10  12   2   6   5
13   3   9  11   4   7
14  16   8  15  17

 1   5  10   2   3   6
 4   9  15   8  11   7
12  13  14  16  17

 1  12   5   2   9   6
10  11  13   3   8   7
 4  14  15  16  17

 1   2  12   8  10   3
14   6   4   7  15  11
 5   9  13  16  17

 1  11   8   9   3   2
12   4  13  15   6   7
10   5  16  14  17

 1   3   6   8   2  11
12   4   5   7  13  17
 9  10  14  15  16

 1  14   3   6   2  13
15   7   8  16   4   9
 5  10  11  12  17

 1   7   5   3   2  13
 4  16  17  14   6   8
15   9  10  11  12

 1   3   8  15  13   2
 5  14   7  16   4   9
17  10   6  11  12

 1   5   4   8  11   7
13  16   6   2   9  10
14   3  12  15  17

 1  15   9   3   4   6
14  10   7  12  11   5
 2  16   8  13  17
```

```
 1   3  14   5  10   8
 6   9  12   2  17  11
 4  15   7  13  16

 1   6   4  15   8  14
17  11   5   9   2   7
 3  16  10  12  13

 1   9   3   8  14   5
11  16  10   4  12  13
 6   2   7  15  17

 1   5   4  12  11   9
14  13   2   3   8  10
 6  16   7  15  17

 1  15  10   5   6   4
 8   2   3  12   9  17
11   7  14  13  16

 1  14   5   7  17   6
13   4   2   8  11  10
12   9   3  15  16

 1  12   7   4  13   5
17   2  11   3  15  14
 6  10   8   9  16

 1   5   2  13   3  14
 7   4  11  10   8   6
15   9  16  12  17

 1   2   8  17   3   6
 5   4  11   7  12  13
 9  14  10  15  16

 1  15   2   3  10   5
 8  12   6  14  11   7
16  17   4  13   9

 1   2   6  10  12  16
 8  14   4   5  17  11
 3  13   7   9  15

 1  11   2   4   3  13
 8   5   6  15   7  16
17   9  10  14  12

 1   2   5  13  11   9
 4  16   8  14  12  15
17   6   3   7  10

 1   8   7   2   9   3
 4   6  10  11  15  12
13  14   5  16  17

 1   2   5  12  16  10
 7  11  13   6  15  14
 8   9   3   4  17

 1   6   3  11  15   4
 2   8   7   5  10   9
12  13  17  14  16

 1  10  17  16   2   8
15   4  11  12  13   3
14   5   6   7   9
```

```
 1          17           2           9          10           4
 3           5          15           8           6           7
16          11          12          13          14

 1           2           5          15           4          17
 3           9          10           8          11           6
 7          16          12          13          14

 1           4          15           5          11           2
 6           3          16           7           9           8
10          12          13          14          17

 1           6           5           2           9           7
17           4           3          12          11           8
13          10          14          15          16

 1          14           7           3           5           4
12           9          11           6           2           8
10          15          16          17          13

 1           3           6          12           7          11
15           5          16           4           2           8
13           9          10          14          17

 1          14          13           7          15          16
 2           6           4           8          12           9
 3           5          10          17          11

 1           6           3           7           4           8
12           5           9          11           2          10
13          14          15          16          17

 1           4           2          11           9           3
10           6          12           7           8           5
13          14          15          16          17

 1           2           3           5           6           4
11           7           9           8          10          12
13          14          15          16          17

 1           7          11           9          12          13
10          14           4           8          15           5
 6           2           3          16          17

 1           8          14          12           5           2
15          16           3          11           4          13
 7           9          10           6          17

 1           2           3           4           7          11
15          12           6          17           8          14
 9           5          16          10          13

 1           6           5           7          15           9
13          10           2          11           3          17
 4          16           8          12          14

 1          14          15           3           6          12
 7          11           5           8          10          16
 9           2          13           4          17

 1           3           5          12          11           6
 9           7          17          10           2          13
 4          16          14           8          15

 1           7           8           6          12           9
11          16           3          13          10           5
 2          14          17           4          15
```

```
 1  10   2   9   3   7
16   5   6   8  12  17
 4  13  14  15  11

 1   2   5  10  17  12
13  14   8  11   7   4
 3   6   9  15  16

 1   8   7   5  10   9
 2  12   4  13   3  15
16  11  17   6  14

 1  11  14   7   9   6
 2   8   4   5  10   3
12  13  15  16  17

 1  10   7  14   3  15
 9   2  16  17   4   6
 5   8  11  12  13

 1   3   4   6   7   8
 2  10  16  11   9   5
12  13  14  15  17

 1  12   3   9   2   4
16  10  11   6   5  13
 7  14  17   8  15

 1   4   5   9   7   2
 8   3  17   6  10  12
13  11  14  15  16

 1  10   9   2   3   4
 7   6   8  17  12  13
 5  14  11  15  16

 1   8  14  12   7   9
10  11   6  17   2   5
 3  15  16   4  13

 1   6   2   7   5   4
14  17  13  15  16   9
 3   8  10  11  12

 1   2   9   6   4  10
17   8  14   7   5  11
 3  15  16  12  13

 1   4  17   3   7  10
12   2   5   6   8  15
14  11   9  13  16

 1   3   5  16   8  14
 4   6  11   9  12   2
10   7  13  17  15

 1   9   2   3   6  10
 5   4   8  13   7  11
17  12  14  15  16

 1   2   9   3   4  17
 8  14   5  11   7  13
10  12   6  15  16

 1   3   5   6   9   2
 8  14  15  11  10   4
 7  13  12  16  17
```

```
 1          10           3          12          13           7
 4           2           9           8          11           5
 6          14          15          16          17

 1           8           3           4          10           7
11           2          14          12           9          15
13           5           6          16          17

 1           9          10           5           7           2
 8          14          13           3          15           4
11           6          12          16          17

 1          11           5           2          13          12
 4          14           3           7           8          16
 6          17          15           9          10

 1           2           3          12           6           7
15           8           4           5           9          10
11          13          14          16          17

 1          13           2           9          10          14
 3           8           4           6          11           7
 5          15          12          16          17

 1           2          12           8           5          11
 3           4           9          13          14          15
16          10           6           7          17

 1           3          12           4           2           8
 5          11          13          10          17          14
 6          15           9           7          16

 1          16           2          17          11           7
 5          15           4           8           3           6
12          10           9          13          14

 1           2          13          12           7           6
14          15           3           8           9           5
 4          11          10          16          17

 1           8           7          13          10           9
12           5           6           3           2           4
11          14          15          16          17

 1          11           9          13           2           7
12           3           8           4          10           5
 6          14          15          16          17

 1           8          12          14          15           7
 9           2           5          13          10          11
 6           3           4          16          17

 1          10           3           9          16           2
13          11           4          17           8           5
 6          14          12          15           7

 1          15           3           8          11           7
17           9           2          16          13          12
10           4           5          14           6

 1          14           3          10           7          16
 9           4          17          11          13           2
 5          12          15           6           8

 1          12           7           5          11           2
 8          17          16           9           3           6
15          10           4          13          14
```

```
 1          9         11          6          7          2
 5         15         10         12          8          3
 4         13         17         14         16

 1         13          6          2         15          9
 7         17          5         14         10          3
 4          8         11         16         12

 1         10          6         11          7          8
14         16         12          2          9          3
 5         15         13          4         17

 1          9          6         16          2         12
17         10         11          5         15         13
 7          3          4         14          8

 1         14          7         10         12          8
11         13         17          3          9          5
 6          2         16          4         15

 1          9         13         12          5          2
14          7          6         16         10          8
 3         11         15          4         17

 1          7         12          2         14         10
15          5          9          3         17         11
 4          6          8         13         16

 1         11         10          8          9          7
 2         14          3         15          5         12
 6          4         13         16         17

 1         13          7          3         12          4
16          2          8          9         11         14
10          5         15          6         17

 1          3          2         12          6          4
10         16          5         17         14         15
 7         11          8          9         13

 1          2         11          6         16          7
 3          8          4         13         12         17
 5          9         10         14         15

 1         14          2          4          7         17
 6         15          3         16          8         13
 5          9         10         11         12

 1          2          8         16          4         13
 7          5         14         17          3          6
15          9         10         11         12

 1          4          9          3         15         10
 7          8          6         13         11          2
16          5         12         14         17

 1          3          2         13         10         11
14          5          4          9         15          7
12         16          6          8         17

 1          2          5          8          3         13
 4          6          7         14         10         15
12         11          9         16         17

 1         10         16          2          3          9
 6          8         17         12          4          5
 7         11         13         14         15
```

```
 1          6          4          11          2          7
 8         12          9          17          5         10
13          3         14          15         16

 1         14          4           2         12          5
 3          6         11          15         10         13
 7         16          8           9         17

 1          5          7          11          2          8
 4          6         13          15         16          9
10         14          3          12         17

 1          6         15           5         12          9
 3          8          7           2         11         10
17          4         13          14         16

 1         16         15           3         12          6
 8          2          4           9         10          5
 7         17         13          11         14

 1          3         15           5         14         17
 9          8         16           4          6         11
 2         12         10           7         13

 1         11          9          16         10          3
14          7          5          17          8         12
15          6          2           4         13

 1          7          6          14          2          5
10          9         15          11         12         17
13          4         16           3          8

 1          5         14          15          8         17
 6          9          4          16          7          2
 3         10         11          12         13

 1          6         16           2          4         10
 9          7          5           3          8         11
12         13         14          15         17

 1          4          3           9          6          2
 7         10         17          11         12          5
13          8         14          15         16

 1         14          6           7          5         11
10          9         12           4          2          3
 8         15         16          17         13

 1         13         14           8          9         11
 5         12          2          15         16         10
 4          6          7           3         17

 1          5          2           4          3         10
 6         13         15          16          8         17
11         12          7           9         14

 1          2          8          10          9          7
 3          5         13          14          6         11
12          4         15          16         17

 1         11          9           6          2          5
 4          3         12          13          7         14
10          8         15          16         17

 1          5          8           6          3         11
 2         12          9          10          4         13
 7         14         15          16         17
```

```
 1          3          2          4          8          7
 5         11         13         12         14          6
 9         10         15         16         17

 1          2         13          8          6         15
 3          4         14          9          5         16
 7         10         11         12         17

 1          9          8          3          2          4
10         11         13          6         15         12
17          5         16          7         14

 1          3          6         15          8         10
 5         12         14          2         16          7
 9          4         11         13         17

 1          5         12          2          4         10
 9         11          3         13          7         15
16          6         14          8         17

 1          4         12          7         11         15
 9         10         14          8         13          5
16          2          6         17          3

 1          8         11         15          5          2
 3         12         17         13         14          4
 6         16          7          9         10

 1          2          4         13         12          8
 3          6         15         17         16          5
 7          9         10         11         14

 1          6         17          2         12          5
 8          7         14          3         15          9
 4         13         16         10         11

 1          5         10          7         12          3
16         11         14          8          9         17
15          4         13          2          6

 1          8          4          2         13         10
 3          6         12          7         14         15
 9         17          5         11         16

 1         16          7          5          3          8
 2          6         10          4          9         12
13         11         14         15         17

 1         14          5         10         12          8
 9         17          3          7          6          2
 4         13         11         15         16

 1         13          5          7          2          8
 3          9          4          6         10         11
12         17         14         15         16

 1         10          7          3          4          8
 6         11          9         13          2         17
14         12          5         15         16

 1          3         10          2          7          5
11         14          4         15         17         13
 8         16         12          6          9

 1          5          9          4          7         14
11         13         12         16         10          2
 8         15          3          6         17
```

```
 1          10          13          16           2           3
 6           4           9          11           5           7
 8          12          17          14          15

 1           6          17           9          11          16
10           2           3          14          15          12
 7           8          13           4           5

 1          13          17           2          11           3
 9           4          14           5          10           6
16           7          12           8          15

 1          10          14          11           7          15
 2           8           3           9          12          13
16          17           4           5           6

 1           9          16           8          17           7
 2           4          15          14           5          12
 3           6          10          11          13

 1          16          17           2          15           9
 5           6          10          14           4           3
 8          11          12          13           7

 1           2           7           5           4           9
14          10          16          17           3           6
15           8          11          12          13

 1           4          10           3          15           8
 5           2           6          14           7          11
 9          16          12          13          17

 1           3           7          14          16           4
 6           8           2          15           5          17
12          10           9          13          11

 1           6           2          15          12           4
16           5           7          13           8           9
10          14           3          17          11

 1           2           5          12          11          16
13          14           7           6          15           8
 3          17           4           9          10

 1           7           4           9           2          16
11          17           6           3           8           5
10          12          13          14          15

 1          12          17          11           6           4
 2           9           3           7          13           5
 8          14          10          15          16

 1          15          14           6           2           5
 3          17          11           9           4           7
 8          16          10          12          13

 1           5          17           6           9          16
15           2          11          12           3          10
 7           4           8          13          14

 1          10           9           7           5           3
 6          15           4           8          17           2
11          16          12          13          14

 1           6          17           8          16           3
 9           4           7           2          15          11
 5          12          13          10          14
```

```
 1  11   6   7  15   2
17   3   8   9  14   4
12  10   5  13  16

 1   8   6  10  16  15
 3   5  11   2   4  17
 9   7  12  13  14

 1   5   2   8   9  15
10   4   6  11   7  16
17   3  12  13  14

 1   2   6  10  11  12
 7   3  15   5   8  16
 9   4  17  13  14

 1   8  16  17  10   9
13   2  11   3   7  12
14   4  15   5   6

 1  16   3   4  12  11
 9   2   5  13  17   6
14   7   8  10  15

 1  15  16  17  13  14
 3  10  12   2   5   4
11   6   7   8   9

 1  11  12   6  10   2
 5  15   7  13   8   9
16   3   4  14  17

 1   5  11   8   3  14
 7   4  15   6   2  13
10   9  12  16  17

 1   3   9  13   5  12
10  14  16  17   4   7
 8   6  11   2  15

 1  15   7  10   4   8
 6   2  16   3  11   5
 9  13  14  12  17

 1   4   3  10  13  16
17   6  11  12   5  14
 7   2  15   8   9

 1   6   8   3  16   9
13  10  11   2   5   4
12  15  14   7  17

 1   3  16   2  12  14
 4   8   5  13   6   7
15  17   9  10  11

 1   2   5  15  12   4
13   3   6   8  14   7
16  17   9  10  11

 1   4   9   6   5   7
 3  12  14   8  10   2
16  15  13  17  11

 1  10  14   2  12  15
 4   7  13   5   3   6
 9   8  16  17  11
```

```
 1          7          3          13          2          14
12         10         16           4          5          11
 9         15          8           6         17

 1         11         10           9         17           8
 3          2          4          13          6           5
 7         15         12          14         16

 1         16         12           2          8           5
14         11         10           3         13          15
17          6          7           4          9

 1          5          6          10         17          16
 2          7         12          11          4           8
13          3          9          14         15

 1          7         10          16          4           3
17         12         14           2          9          11
 5         15          8           6         13

 1          4         17           8         11           3
 5         13         14           9         15          16
 2         12         10           6          7

 1          9          6          17          3          10
 5          7         13          12         11          14
 4          8          2          15         16

 1          7         10          13          4           2
12         11          6          17          8           5
 9         14          3          15         16

 1          4          5           3          2          14
 7         15          6          17          8          10
 9         11         12          13         16

 1          3          9          15          6           7
17         16         14          10          4           2
 5          8         11          12         13

 1         11          3           5          6           8
12         16          4          14          2          13
10          7         15          17          9

 1         10          5           9          7           4
 2          6         15           3          8          17
11         12         14          13         16

 1         14          8          16         11          10
 4          9          2           3          6           5
12         13          7          15         17

 1         12          9          10          2          11
14         13         16           8          3          17
15          6          4           5          7

 1          8          7          12         14           3
 4          6         16          17         15          11
 5          9          2          10         13

 1         11          7           3         12          10
 4          5          2          15         13          14
 6          8          9          16         17

 1          3          8          16          9          11
 4          2          7          10          5          12
13          6         15          14         17
```

```
 1   7   8   4   6  14
 9   2  10   3  12  11
17   5  13  15  16

 1  11   9   3   7   8
14   5   4   2  17  12
10  13   6  15  16

 1   3   2   9   6  12
13  10   7   4  11  14
17  15   8   5  16

 1   2   8   3  12   4
 5   6   9  10  14  15
16  11   7  17  13

 1   3  13   4   8   2
12  11   5   7   6   9
10  14  15  16  17

 1   7   4   2  11  12
 3   8  14   5   9   6
13  10  15  16  17

 1   2   3   9   7  11
12   5   8  10   4  14
 6  13  15  16  17

 1   8   9  10  11   7
12   2   4   5   6  13
 3  14  15  16  17

 1   4  12  14  13   3
 7   5   2   6  15  16
 8   9  10  11  17

 1   3  14   8  17   5
 6   9  10  15   4   2
16   7  11  12  13

 1   5   2   8  16   9
14   3   7  15   6   4
10  11  12  13  17

 1   2  10   5   7   8
 6  16   3  11  17   4
14  12  13   9  15

 1   6   9   2  10  16
 4   5   3   7   8  12
11  14  13  15  17

 1  15  12   4  17   9
14   3  13   2  16   6
 5  11  10   7   8

 1  11   4  10   2   9
 7  15  16  12   3  13
 6   5  17   8  14

 1   2   6  12  17   4
11  13   7   3   5  14
 8  15   9  10  16

 1  16  17   8   3  14
 5  11  13   6   7   9
 2  15  10   4  12
```

```
 1   3  10   9  15   2
12   5   8   4   6   7
16  11  13  14  17

 1   8  10   5  17  15
13  14   6  11   9   2
 3   7  16   4  12

 1   9   5  12   7  17
13   8  10  11   4  14
 2  15   3   6  16

 1  16   4   2   5   6
14   8   7  17  15   9
 3  10  11  12  13

 1   2  10   7  15   4
14   5   6  16   8   3
11  12   9  13  17

 1   4   9   5  10   2
14  11   6   3  17   7
 8  15  16  12  13

 1   6  14  17  10   3
11   5   9  12  13   2
 7   4   8  15  16

 1  15   9  12   2  16
 4  17  10   6   3  14
11   5  13   7   8

 1  11  10   9   2  12
13   7   4   3  15   5
14   8   6  16  17

 1   7  12   3   6   5
 2  14   9   8  11   4
13  10  15  16  17

 1   3  10   6   2   9
 7   5   4  14   8  12
11  13  15  16  17

 1  13   6  14   3   2
 4  12   7  11  15   5
10   9   8  16  17

 1   3   9  11  12   5
 6   2  16   4  10   8
15  17  13   7  14

 1   5   2  17   8  15
14  16  13   6   7   9
11   3  10   4  12

 1   2   9   4  11  17
 6   5   7  10  13   3
14  15  16   8  12

 1   6   3  10   9  13
 8   2  11  17   4  12
 7   5  14  15  16

 1  14   8   4   6   5
 3  13   9  12   2  17
15  10  11   7  16
```

```
 1          5          13          8          3          16
 9          2           7         12         10          14
 4         15           6         17         11

 1         10           5          3         11          13
 2          4           7         14         15          12
 6         17           9         16          8

 1          3           4         10         11           2
17         12           5          8         14           9
16         13           6          7         15

 1         13           8          2         12          10
 6          3          11         15          7           5
 4         14           9         16         17

 1          6           5         10         11          15
 8          3           4         13          7          12
14          9          16          2         17

 1          7          13          2         15           5
 8         14           6          3         10           4
16         17           9         11         12

 1          5           9          2         13           7
14          4          10         11         12           8
 6         15           3         16         17

 1          2           4         14          3           6
 7          9          15          8         16          10
11         12           5         13         17

 1          3          15         16          4           2
 9          5           6         10          7          17
11          8          12         13         14

 1          4           9         11          5           2
 3          6          10         12         17           7
13          8          14         15         16

 1         14          10          9          6           5
11         17          13          4          2           3
 7         12           8         15         16

 1          5           4         12         15          14
16          6           9         17          2          10
 3         11          13          7          8

 1          6          12         15         14           9
 2          4           7          8         16           3
10         13          17         11          5

 1         13           7          3          9          16
 4          5          17          2          8          12
 6         14          10         11         15

 1          3           2         15          8           7
 6         16           9         12         10          17
 4          5          11         13         14

 1          2          13          6          8          11
16         12           9         15          4           3
10         17          14          7          5

 1         14          10          6         13           3
 9          5          15         17          2           7
12         11          16          8          4
```

```
 1  12   4   8  14  11
16  13   7   3   2   9
15  10   5   6  17

 1   7   2  11   3  10
 4  16   8   5  13  12
14   9   6  17  15

 1   2   4  14   3   9
 8   7  17   5  10   6
16  13  15  11  12

 1   7  16   9   2   3
 4   6  14  13  15   5
 8  10  11  12  17

 1   6  14  10  17  11
12   5  16   2  15   9
13   3   4   7   8

 1   5   2  10  11  15
 3   9   6   7   8  16
17  12  13  14   4

 1   2   6  10   3  11
16  12   7  15  17  13
 9  14   4   5   8

 1   3   8   7  10  17
 4   2  11  14  13  16
15   9  12   5   6

 1   4   5  17  11   3
 9   7   2   6   8  12
13  10  15  16  14

 1   7  11   3   2   4
 5   6   9   8  10  12
14  15  16  17  13

 1   3  13   4   7   2
11   9  12   5  10   6
 8  14  15  16  17

 1  10  12   4   2   7
11   5   9   8  13  14
 6   3  15  16  17

 1   8  11  10   5   7
13   3   9  12   2  15
14   4   6  16  17

 1   3  11   4   7  13
 6   5   8  14  10   9
 2  12  15  16  17

 1   6  13  14   7  11
 8  15   3  10   2   4
 5   9  12  16  17

 1  12   8  15   4   9
 5   6  13  11   7  16
 3   2  14  10  17

 1   4  15   8  13   2
 5  10  16   6   3  11
12   9   7  14  17
```

```
 1          11           8           2          13          17
 6          12           4           7           3          14
 5          15           9          16          10

 1           6          10           4          16           7
15          11           2           8          17           3
 5           9          13          14          12

 1           8           6           3          11           4
 7           2          13          10          17           9
 5          15          12          14          16

 1           3           2           5           6          15
 7           8          11          16          10           9
 4          13          12          14          17

 1           2           9           3          16           4
 5          15          17          11          13          14
 6          12           7          10           8

 1           3          16           7          10           2
15          13          12           8           9           6
 4           5          11          14          17

 1           8          16          11           3           4
10           6           9          13          12          14
 5          17           2          15           7

 1          15           9           7          13          14
16          11          17           3           5           8
 4           6           2          12          10

 1          15           8           7          16           3
13           6          14           4          10          12
 9          17           2          11           5

 1          10           8           3           4           6
11          15          13           7          16           9
 2           5          12          14          17

 1           3          10           7           8           9
16          14          15           2           4           5
17          12          11           6          13

 1          12          16           4           3           2
 7           5          11          14          15          10
13           8           6           9          17

 1           3           9           4          12           2
 8           5           6          17          10          13
 7          14          11          15          16

 1          10           3           7          13          15
11           8          14          12           4           2
 5          17           6           9          16

 1          16           4          11           5          15
 6           3           9          12          10           7
 2          17           8          13          14

 1           6           8           4          11           3
17          15          12           2           7          13
 9          14           5          16          10

 1           3           2           5          11          14
17          12           6          13           7          10
 9          15           8          16           4
```

```
 1          2          6         11         14          8
 3         12         15         13         10         17
 4          5          7          9         16

 1         10          6          9          2         14
11         16         12          4         13          5
 3          7          8         15         17

 1         15          4          3          5          2
 9         14         12          6         16         13
 7          8         17         10         11

 1          3          2          7         13          6
 9         12         15         16          8          4
10          5         17         11         14

 1          2          8         12          5         13
 6          4         10         15          7         11
14          9          3         16         17

 1          6         13         10         16          2
 4          8          9         17         12         11
14         15          7          3          5

 1         11          5          2         17          6
 4         14          3         10          7         13
15         12          8          9         16

 1         16          4          8          6          5
11         12          2          3         14         10
 9         17          7         13         15

 1          5          7          4          9          6
13          2          8          3         17         11
12         10         14         15         16

 1          8         17          7         13          4
 5         10          6         11          9          2
12          3         14         15         16

 1         12          7          2         10          8
13          4          5          3          6          9
14         11         15         16         17

 1          2          4         15          6          7
13         14          9         12          5         16
 8          3         17         10         11

 1          8         17          4         13          6
 5          7         12         10          2          9
16         15          3         11         14

 1          7         13          2         12          8
 3          4         15          5          9          6
14         10         11         16         17

 1          2          3          8         15          9
 7         12         16         14         17         13
 4          5          6         10         11

 1         10          2         11         16          4
 3         17          7         15          5          8
12          6         14         13          9

 1          2         13         12          6          9
 4          5         17          7         15         14
 8          3         10         11         16
```

```
 1  16   4  12   8   6
15  14  17  10   2  13
 5  11   3   9   7

 1  16   5   4  14   6
11  17   2  15   3  13
 7  10  12   8   9

 1  16  10  13   5  14
 7   4   8   9  17   3
15   6   2  11  12

 1   8   3  15   2   4
13   6   5   9   7  16
10  11  14  12  17

 1   9   8   4   3   2
16   5  14  17  15  10
11   6   7  12  13

 1   3   9   5   6  16
 4   7  14  17  15   2
 8  10  11  12  13

 1   7  17   2   3   8
 5  14   9  16  10   6
 4  15  11  12  13

 1  10   7   2   4  17
 6   9   8  11   3  14
 5  16  12  13  15

 1   4  14   7   3   2
15   6   5  16  10   9
11   8  12  13  17

 1  10   7   2  11   5
17   3   8   6   9   4
12  13  14  15  16

 1   5   4   7   6  17
11   8  12  10   2   9
 3  13  14  15  16

 1  13   8  11   5   2
 7  10  17   3   4   9
14  12   6  15  16

 1  15   5  11  17   6
 9   7   8   3  13   2
12  10   4  16  14

 1   7   2  12  13   4
17  16   6   3   5  10
 9  14  11   8  15

 1   2   6   9  14  15
 4   3  17  10   7  11
 5  16   8  12  13

 1  11   2   3  12  13
14   8   4   6  17  16
 5   9   7  10  15

 1   2   4   8  16   6
10   3   5   9  11  17
15   7  12  13  14
```

```
 1   9  17   8   5   2
11   3  12  15   4  10
 6  16   7  13  14

 1  10   8   2   6  12
17   3   4   5  13   7
11  14  15   9  16

 1  16   3   6   8   4
13   7  17   5   9   2
10  12  14  15  11

 1   7   2  14  16   4
 3   5   6  15   9  11
10  12   8  13  17

 1   2   5   7  14   3
 6  10   9  15   4  17
16  11   8  12  13

 1   6   4  16   7   8
11  10   3   9  14  15
 5  17   2  12  13

 1   9   6  16   2   3
 7  14   8  10  15  12
11   4  17  13   5

 1   8   9  13  11  10
 5   2  17   3   6  12
14   7  16   4  15

 1   5   3   8   4   9
 6  15  11   2  13   7
16  17  14  12  10

 1   4   7   8  16   5
15   2   9  12  11   6
17   3  13  10  14

 1   5   2   3   4  14
15  12   9  16  17   6
10  11  13   7   8

 1   2  10   5  16   7
14   8   3   6  12   9
 4  11  13  15  17

 1  15   2  13   4   8
17   9  11   6  12  16
 3   7  14   5  10

 1   2  15   8   3  14
 4   7  13  11  17   5
 6  10  12   9  16

 1   7  14   5   8   6
12  10  15  11   9   2
13   3   4  16  17

 1   9   3  10  11  16
 6   7  15   5   8   2
14  12  13   4  17

 1   6   9   8   3   2
 4  12   7  16  15  14
 5  13  17  10  11
```

```
 1          13          14           4           5           6
 3           9           2           8          10          16
17           7          11          12          15

 1          10          16           9          13           4
 3           7           5           2           8           6
15          11          14          12          17

 1           7           2           5          14          16
 6           9           3          11          10          13
 4           8          12          17          15

 1           2          12           3           4           5
 8           6           7          11          17          14
15           9          10          13          16

 1           3           8          12           9          17
11          14          13           2          10           4
15           5          16           6           7

 1          10           8          17          12          16
 3          11           4          14           2          13
 5          15           9           6           7

 1          17           3           6           9           4
 2           5          16          10           7           8
15          12          14          13          11

 1          14           5           9           2           6
12          16          10           7           8          17
11          15          13           3           4

 1          11           3           6          13          14
 7           4          17           8          12          15
10           5           2           9          16

 1          16          10           2           3           5
 8          15          11           4           7           9
 6          12          13          14          17

 1           5           4          11           8          10
 6          17           2          16          12           3
 7           9          13          14          15

 1           6           2           3          10          11
 4           9          16           5           8          13
12          14          17           7          15

 1           2           4          16           7           3
12          13           6          14          10          17
 8           9           5          15          11

 1          10          12          14           4           3
 5           2          13           7          17           6
16          15           8           9          11

 1           4           8           3           2          13
 5          15          11           6           9          17
14          12           7          10          16

 1           3           6          11           4           2
 9          16          10          14           5          13
17          12           7           8          15

 1           4          16           7           3          12
 6           2           5          17           8           9
13          10          14          15          11
```

```
 1   6   7   4   5  16
11  12   2  14  13   3
15  17   8   9  10

 1  16   6   3  13  11
 2   7  12  17   4  14
 5   8  15   9  10

 1   3   8  15  16   5
 7  14  13   2   6   4
 9  10  11  12  17

 1   5   2   6   8   9
14   3  13  10  17   4
11   7  15  12  16

 1   2   3   4   8   7
11  12  14  10   5   9
17   6  13  15  16

 1  15   2  13  11  14
 8  12  10   7   9  16
17   3   4   5   6

 1   2   7  16   9  15
14  12   3  11   4   5
 6  13   8  10  17

 1  13   2  16  15   3
 9   4   7  11   5   8
17   6  10  12  14

 1   2   3   5   4   9
 8  17  12   6  11  14
10  13  16  15   7

 1   4  14   9  12   7
 6  11   8  10  16   2
15   5   3  17  13

 1   6   5   4  13   9
12   2   3  17   8  15
 7  10  14  11  16

 1  14   8   6   2  12
10   4   3  17   5  11
16  13   7   9  15

 1  11  16  10  14   8
 2   3  15   5  12   6
13   9   4  17   7

 1  16   2  11  10   3
14  15  13   9   5   4
 7   6   8  12  17

 1   2   3   5   9  12
17  14  16   8   7  10
 4  15  13   6  11

 1   8   6   2  16   9
12  11  14  10   5   4
 3  15  13  17   7

 1   2  16   4  15  10
 6   5   3  17  12  14
 7  11   8   9  13
```

```
 1   6   8   5  12  10
14  16   3  11   4   2
 9  13  17   7  15

 1  13   9   4  16   8
11   3   2   5  12   6
15  14  10  17   7

 1   3   7   5  10   4
 6  16   9  12  15  11
 8  14  17   2  13

 1   6  16  10  12  17
 3  15   9  13  11   5
 2   4  14   7   8

 1  14   5  13   2   6
16  12   7  10   3   4
 9  15   8  17  11

 1   7  10  15   5   2
 6   3   4   9   8  12
14  13  16  17  11

 1   6  10  15   2  12
13   5  14   8  11   7
 9   3   4  16  17

 1   8  12  14   5   3
10   2  11   6  15   4
13   9  16  17   7

 1   3   2   4  10  15
12   5   7  11  14   9
 8  13   6  16  17

 1   2   5  14   3   8
 4   7  11   9   6  10
12  13  15  16  17

 1   7   5   4   2   6
15   8  11   9  14   3
12  13  16  10  17

 1   9  14   7  16   4
 5  11  12  10   2  15
13   6   3   8  17

 1   4   6  17   5   8
 2   3  10   9  11  15
 7  16  12  13  14

 1   9  15  16   4   5
 2   7   6   3  17   8
10  11  12  13  14

 1   4   2   3   9   5
10   7   6  11  12  13
 8  14  15  16  17

 1   2   6  10  11   7
12   9  14   4   8   5
 3  13  15  16  17

 1  13   2  10  12   5
 7  15   8  14   3  11
 9   4   6  16  17
```

```
 1   2  13   6   5  12
 8  16  14   4   7  17
 3   9  10  15  11

 1  15   2   9   5   3
13   7  16   6   4  10
 8  11  14  12  17

 1   2   3   5  16   7
 6   9  17  14   4   8
10  15  11  12  13

 1   6   4  14   5  10
 9   8  11   2  16   7
 3  17  12  13  15

 1  15  12   5   7   3
 4  14  10   9   8   2
13   6  11  16  17

 1   9   2   5  10   8
 3  13   7  15  12  14
 6   4  11  16  17

 1   2   6   8   4   5
13  14   7  11  16  12
15  17   3   9  10

 1   4   9   2  13  16
 6  10  17  15  11   3
 5   8  12   7  14

 1   6  17   3  12  14
16   2   5  13   8   7
 4   9  10  15  11

 1   3   5   4   8   6
 7   2  15  13  12   9
14  10  17  11  16

 1  16   9   8   3  10
 4  12   5  13  11  14
15   6   2  17   7

 1   3  10   8   7   5
 9  12  11   2  16   6
13   4  14  15  17

 1   5   6   8   4   9
10  12   2   7  16  13
14   3  11  15  17

 1   4   2  16   3   8
11   7   5  12   6   9
13  10  14  15  17

 1   2   9  14   5  11
10   7  16  13  15   3
12   8  17   6   4

 1   7  16   3   2  14
 4   8   5  10  11  13
12   6  15  17   9

 1   3   5   8  10  16
 6   7   9  13  17  14
 4  15  11   2  12
```

```
 1   6   4  14  11   3
 5  17   2  10   8   9
15   7  13  16  12

 1   5   2   6   8  11
 4   7  12  16  17  15
 3   9  13  10  14

 1   2   4   3   5   9
 7   8  11  13  16  12
14  15  10   6  17

 1   3   6   2  11  13
 9  10  16   7   8  14
17   4  15   5  12

 1   2  13  11  16  15
 3  17   7   6   9   4
12  14   5   8  10

 1  12  14   3  11  10
13   7  16   4   6   9
 8  17   2  15   5

 1   3   4   2   6   5
12   8   7   9  11  16
13  17  14  10  15

 1   5  10   9  17   3
 2  12  16   4  11  13
 6   8   7  14  15

 1  14  11  12   7  17
 2   9  13   8  10   4
 6   3  16  15   5

 1  10   3   7   2   4
 9  15   8  11  14   6
16   5  17  12  13

 1   8   5   9   7   6
10   2  14  15  16  12
 3   4  17  13  11

 1  13   6   2  14   8
11  15   3  17   9   7
 4   5  10  12  16

 1  16   7   6  12   2
10  15   4  11   5  13
 3   8   9  14  17

 1  14   2   5   7   3
10  17   8   9   6   4
11  13  15  12  16

 1   2   3   8   7  15
12   9  13   6   5   4
11  14  10  16  17

 1  11   9   4  14   7
 5   6  10   2  12  13
 3   8  15  16  17

 1   5  11   8   7  14
 6   2   3   4  15   9
12  13  16  10  17
```

```
 1   6  15   7   2   3
16   8  17   4   5   9
12  10  14  13  11

 1  12   7  13  17  15
14   9  10   2   4   8
 6  11   3   5  16

 1  16  11   9   2   5
12   8  13   6  17   4
 7  14  10   3  15

 1   5   7   3   9   4
 8  14  10  11   2  17
 6  15  16  12  13

 1   3  12   6   8  17
13   4   9  10   2   5
11   7  14  15  16

 1  14   3  11  15  17
 7  12   4   6   8   5
16  13   2   9  10

 1  13   3   8   4  12
 6   2   7  15  11  16
 5   9  10  14  17

 1   4   9  17   7   3
11  14  12   2  15   6
16   5  10   8  13

 1   3   6  12   9  13
10   7   8  11   2   4
 5  14  15  16  17

 1   7   4   9   3   2
 6  11  10   8   5  12
13  14  15  16  17

 1   6   7   3   5   4
 2  11   9   8  12  13
10  14  15  16  17

 1   3   6  10  12  13
 2  11   7   9   8   5
 4  14  15  16  17

 1   9  10  12   2   6
 5   4  11   7   8  13
 3  14  15  16  17

 1   5   9   7   3   2
10   8  11   6  13  12
 4  14  15  16  17

 1   3   4   5   7  11
10   9  13   6  12  14
 2   8  15  16  17

 1   6  13  10  15   3
 2   4   8  16  11   5
14  12   9  17   7

 1   8  16   7   2  10
 5  12  13  11   9  15
17  14   3   6   4
```

```
 1          5         12         15          3         16
 2          4         13          7          6         17
14         10          9          8         11

 1          3          2         12          6         14
 5         10         15         16          7          9
 4         13          8         11         17

 1          2          9          3         15          6
 8          5          4         12         10         17
14         11         16          7         13

 1          3         13          4          7         11
 2          5         14          9         15          8
10         12          6         16         17

 1          9          7          2          4         16
 5          6         14         12         11          8
 3         13         10         17         15

 1          4         10         11          7          3
 9         12         16         13          5         14
17          2          8          6         15

 1         15          3          5         13          8
 6          4         10         12         17          2
 7          9         14         11         16

 1          6         17          8         13         14
 5          3         12         11          2          7
 4          9         16         10         15

 1          5          2         11         15          4
 3          6          7          9         17          8
10         13         12         14         16

 1          2         10          5         15          9
 3         12          4         13         16         17
11         14          6          7          8

 1         11          9         16         13         14
 4         17         12         15          2          3
 5         10          6          7          8

 1          4         11         16          2         10
 5         17          3         13         15         12
 6          7          8          9         14

 1          5          6          2          3         13
10          7          4         12          8         14
11         15          9         16         17

 1          7         15         16          4         11
17          8          5          2         10          9
 6         13          3         14         12

 1          4         12         14         15          5
 7          3         11          6         16          8
10          9         13          2         17

 1          5         14          3         16         11
 6          9          2         17         10         13
12          4          7          8         15

 1          3         16         14          5         17
 4          9          2          6         11          7
15          8         10         12         13
```

```
 1   4   2  15  12   5
 3   7  14  16   9  10
17   6   8  13  11

 1   2  13   5   7   6
 9  16  10   4   3  12
 8  14  11  15  17

 1  15   2   8   5  16
 3  17  11   4  12  14
 7   9   6  10  13

 1   2  15   4   8   3
16  14  17  13   6   7
 9  11   5  10  12

 1   3  10   2  11   4
 6  15   7   9   5   8
16  12  17  13  14

 1   6  10   8   7  17
 3   5   9  15   2  16
12   4  13  11  14

 1  12  13   9   2   4
15   7   3  11  10   6
17   5  14  16   8

 1   7  15   9   3   5
 8   4  14   6  16  11
17   2  10  12  13

 1   5  14  16   7   3
15  12   4   8  13  17
10   6   2   9  11

 1   8  17  12   7   6
10  16  13  11   3   5
 2   4  14  15   9

 1  14  11   4  17  13
10  15  12   5   9  16
 2   3   6   7   8

 1   9   2  10   6   5
11  13  12  15   7  14
17   4  16   3   8

 1   2   8   9  10   7
 6  13  16  11   3  15
17   4   5  14  12

 1   6   8  16  13  15
17   3  11  12   9   4
10   5   2   7  14

 1   9   8  13   3   5
14   2  10   7  16   6
17  15   4  11  12

 1   5   2  14  16   4
 7  10   8  11   9  12
15  13   6  17   3

 1   2  14   5  11  15
 7   6   4  12   3  10
13  17   8   9  16
```

```
 1          16           4          11          17           5
 8           2           9          12           7           3
 6          13          10          14          15

 1           5           2           8           6           9
 3          12          14          11           4          10
 7          13          15          16          17

 1           2           4           8           3          14
 9           7           5          11           6          10
15          16          12          13          17

 1           7          14           9           8          17
 3          15          10           4          12           2
 6          11          16          13           5

 1          11          16          10           7           9
 3          14           4           2           8          15
13           5           6          12          17

 1           8           9          11          12          10
 4          13           7           5          15          16
 2           3           6          14          17

 1           7           6           8          11           5
17           4          10          14          15           2
16           9           3          12          13

 1           5           2           3           4          11
14           8          15           6           7          12
17           9          13          16          10

 1           2           9          16           3           6
10           7           8           5          12           4
11          17          13          14          15

 1           7           4           3           6           5
10           9          12           8          17          13
14           2          11          15          16

 1           3          11           4           2           5
 8           9           7          10          12           6
13          14          15          16          17

 1           5           6           3           7           4
11           8          12           2           9          10
13          14          15          16          17

 1           3           2           5           6          12
 7           4          11           8           9          10
13          14          15          16          17

 1           2          12          11          13           4
14           5          15           3           6           7
 8           9          10          16          17

 1           4          13          11          14           3
 2           5          16          17          12          15
 6           7           8           9          10

 1           3          13           6          12           5
14           7           4           2           8          16
15           9          10          11          17

 1           5          13          14          15           6
12           3           4           7           2           9
16           8          10          11          17
```

```
 1          7          16          5          9          8
 3          2          10          6         12         17
 4         13          14         15         11

 1         13           8          2         17         10
 7          5           3          6         12         14
 9         11          15          4         16

 1         16           5         10         14          4
 9          7          12          6          2          3
11         13          15          8         17

 1          7           8         13         16          4
10         14          17          9          6          5
 2         12          11         15          3

 1          9          14         15         12          2
 5         11          13          7          6          4
 3          8          16         10         17

 1          5           9          7          3          6
 2         11           4          8         17         14
10         16          12         13         15

 1          3           2          9          4          6
10          5          11         15         17         14
12         13           7         16          8

 1          2           5          7          3          4
15         17          12         14         16         10
 8          6           9         11         13

 1          3           8          7          9         15
 6         10           5         17         11          2
12          4          13         16         14

 1          6          15         17          2          9
 3         11           7          4         16          8
 5         12          13         10         14

 1          7           9         12          8         10
 6         11          13          2          5         14
 3         15          16          4         17

 1          6           7          5         10         15
 9          3           4         13         12          8
 2         11          14         16         17

 1         14           5          8          9          3
10         13           2         16          6          7
12          4          15         11         17

 1         12          10          2          4          5
 3         15          16         11          6          7
 8          9          13         14         17

 1          4           6         11         13         15
17          7          14         10          3          8
12          5          16          2          9

 1          7           3          2         15         11
 9         13          16         17          5         10
12          6           8         14          4

 1         12           4         14          3          7
 9          6           2          8         15          5
13         10          11         16         17
```

```
 1          3          2          4         14         12
 5          8          7          9          6         10
11         15         13         16         17

 1          2          6         16          9         15
 3          4         12         13          8          7
 5         14         10         11         17

 1          8          6          2          5          3
 9         10         11          4          7         12
15         13         17         14         16

 1         13          9         17         12         14
 5          4          6          8         10         15
 2          7         16          3         11

 1         10          2          3         17          4
16          8         13          7          5         12
14         11         15          6          9

 1          2          7          6          3          4
 9         16         14         10         12         15
13          5         17          8         11

 1          3         16          8          2          5
15          7         17          9          6         14
12         13         10          4         11

 1          5         11         16          2         15
 3          7         14          4          8          9
 6         10         12         13         17

 1          7         11          2          4          8
17          9          5          3         10          6
16         14         15         12         13

 1          4         17          3         16          8
12         10         13          5          6         11
 2          9          7         14         15

 1          3         16          5         13          7
 6          2          4         17          8         10
11          9         12         14         15

 1          6          3          8         10          9
 5          4         11         13          2          7
12         14         15         16         17

 1         12          9          2          6         10
 3          5         11          7          4         13
 8         14         15         16         17

 1          2          3          4         10         12
 6          8          9          5          7         13
14         11         15         16         17

 1          6         10         12          5         11
 2          3          4          8          9          7
13         14         15         16         17

 1          8          6          2         10          7
 3         13          9          5         14         11
 4         12         15         16         17

 1         11          9          8          2          3
 4          7         10         12         14          6
 5         15         16         17         13
```

```
 1          7          5          12         14          8
13         11          2          10          3         15
 4         16          6          17          9

 1          2          4          11         13         15
10          6          5           3         12          8
16          7          9          14         17

 1          6         13           9          4         10
16         12         14           2          7         15
 8         17          3          11          5

 1          4          8           7          3         13
14          5         17          15          6         16
 2         12          9          10         11

 1          3          6           2          7         13
15         12          4           8         17          9
 5         10         14          11         16

 1         14          3           2         10         17
 4          6         13           5         12         16
 8          7          9          11         15

 1          2         14           4          7         15
11          5         17           6          3         16
13         12          8           9         10

 1         12          7          15          8          6
 9          2         16           4         14         13
 3          5         17          10         11

 1         15          2          14         17          6
 5          3         10           4         13          7
16         11          8           9         12

 1          2         11          10         12          5
16          6         13           7          8         15
 3          4         14          17          9

 1          5         16           3          7         17
 2         11          9          14          4          6
 8         10         15          12         13

 1          3         10          15          9         12
11          6          5          16         17         14
13          2          4           7          8

 1          6         12          15         11         16
 5         13         17           2         14          4
 3          7          9          10          8

 1          5          7           9         10          8
16         14         17           3         11          2
 4         15         12           6         13

 1         12         15          13         17          4
 3          2         16           8          5          6
14          9         10          11          7

 1          4          2           5          3         13
 8          9         10           6          7         16
14         15         11          12         17

 1          2         16          11          6         14
 4          7          5           8          3         13
 9         10         12          17         15
```

```
 1   7   3   8   6   4
13  15   5   9  14  17
11  16  10   2  12

 1   9  13  15  17   8
 2   3  14   6   7  12
10  11  16   4   5

 1  10  17   2   4  11
15   9   3   8   6   7
12   5  13  16  14

 1   4   6   9   5  12
14  15  13  10   2   3
 7   8  16  17  11

 1   7   6   2  16   5
12  13  10   4  11  14
 8  15   9   3  17

 1   5   4  12  15  17
 2   6  14   3  16  13
 8   9   7  10  11

 1   6   7   4  15   2
13   5   8   9   3  17
14  10  11  16  12

 1   8  16   4   2  13
 3   6   5   7   9  14
15  10  11  12  17

 1   6   8   7   2  13
14  16   3   9  15  17
 4   5  10  11  12

 1   9  17   6   3   4
13   8   2   7  16  10
 5  14  11  12  15

 1   3   2   9  11  10
 6   4   5   7  13   8
16  15  12  14  17

 1   2   7   9   4  16
14   8  12  11   6  15
13  17   3   5  10

 1   4   6   5   2   9
10   3  14   7  11  12
 8  16  13  17  15

 1  13   5   4   2   3
 7  11   6   9   8  10
12  15  14  16  17

 1   9   5   2   7  12
10  11  14   4   6   8
 3  15  16  17  13

 1   2   8  10  15   5
 6  11   3  14  16   9
12   4   7  17  13

 1   5   3  16   8  11
 4   9  13   7   2  12
10   6  15  14  17
```

```
 1          14           3           4           8           9
 6           7          16          12          13           5
 2          11          10          15          17

 1           6           5          15           3          10
11          17          16           2           8           9
12          13           7           4          14

 1          12           8           4          14          15
16          13           9           3           6           7
10           2          11          17           5

 1          10          11           6           2           7
17           4          13           9           8           5
 3          14          12          15          16

 1           9           3           2          13           8
15           6          14          10           4          11
17           5           7          16          12

 1          11           8          15           4          16
 3          14          10          12           2          13
 6           7          17           5           9

 1           4          15           9          16          11
14          12           2           5           8           3
 6          10          13           7          17

 1          13          17          10           9           3
15           5           4          12          14           8
 6          11           2           7          16

 1          16          17           3           9           8
 6           2           5          11          10          13
14          12           7           4          15

 1           3           5           4           6           7
 9           2          15          11          13          14
10           8          12          16          17

 1          10           3          12           4           8
16           5          15          17          13          14
 6           2           9          11           7

 1           4          11           3          16           6
 7          12           9          13           2           8
10           5          17          14          15

 1           3           8          13          12           2
14           5           6          16           9           4
 7          15          11          10          17

 1           9           8           5          17           6
15           3           7          10          11          13
 2          12           4          16          14

 1           7           9          14           2           5
10           4          15          12          17           3
11          13           6           8          16

 1           5          14           8          11          13
 6           3          12          17          15           9
10           7           2          16           4

 1           6           7          16           3          11
15           4          13           8          14           9
 2           5          17          12          10
```

```
 1   3  10   8  13  17
 9  16   4   2  14  11
 5   6   7  12  15

 1  11   8   5   9  10
 4   6  16  12   7   3
14  13   2  15  17

 1  13  12   8   4   5
11   6   3   2  14   9
15  10  16   7  17

 1   4  13   9  16   5
 3   8   7  11   2   6
14  10  15  12  17

 1   5   6   8  11   9
 4   3   2  10  14   7
12  17  13  15  16

 1  12   5   3  11   6
 7   8  14  17   9   2
13  10   4  15  16

 1   3  10   5  14   9
13   6  15  11  17   2
 4   7  12  16   8

 1   6   2   3  10  14
 7  11  12  13  15   5
17   4   8   9  16

 1   2   5   6   8   3
16   9  10  11   7  15
12  13  17  14   4

 1  12   4  14   2  13
17   9   5   3   6   8
15  10  11   7  16

 1  16   2   6  15   9
 8   3  10   4  17  13
12  11   7   5  14

 1   2  11   8   7  12
15   4   6   9   5   3
13  10  14  16  17

 1   9  12  15  11   5
 8   6  14   2   3  13
 7  10  16   4  17

 1   5   7  16   2   4
15   9  11  13   8   3
17   6  12  10  14

 1   4  10   2  13   8
 7  15   3   5   9  12
11   6  14  16  17

 1  14  16   7  10   9
 8   6  13  12   3   4
15   5  17   2  11

 1   6   3  10  15   7
 2  11   8  14   9  13
17  16   4   5  12
```

```
 1          8          4          7          6          12
 5         11         13          3          9          10
 2         15         17         14         16

 1         16          3         15          4          13
 7         12          8         11          6          17
 5          9          2         10         14

 1          4          6         12          2           7
 3         16          9          5         11           8
10         13         14         15         17

 1         13          4          5          9          10
 7         17          8         12         11          14
16          6         15          2          3

 1          8         12          7         11          16
 6          2          4          9         13          10
 5         14          3         17         15

 1          6         12          8         16           3
13         15          4          9         14          11
10          5         17          2          7

 1          9          7         15          5           2
10          4         11         17         13          14
 6          3          8         12         16

 1         16          6         11         12          15
 2         10         13          5          7           4
 3          8         17          9         14

 1         16          7         13          3          10
 8          5          6          4          9          14
11          2         15         12         17

 1          3         13         15         16           9
 8         10         17          4         12           7
14          2          5          6         11

 1          7          2         10          5           3
11          8          9         15          6           4
13         16         12         14         17

 1          2          3         10          6           7
 8         15          9         12         11          17
13          4         14          5         16

 1         14          6          9         10          15
12          4         17          2         11          13
 3         16          7          5          8

 1          4          2          3          6          15
 8         14         12         17          5           7
 9         16         10         11         13

 1          2          7         12          4          10
 3         14          5          9         16           6
13         11          8         17         15

 1          4          8         13         14           9
 7          3         15          6         12          17
10          5         11         16          2

 1         10          9         13          3           5
 4         17         14          8         12           6
11          2          7         15         16
```

```
 1   5   6   2  12  15
 8  11  17  13  10   3
 4   7  16   9  14

 1  10   5   2  15   7
14  12  11   3  16  17
 8  13   4   6   9

 1  13   5   6   8   9
 2  10  16  17  12   3
14  15   7   4  11

 1   2   3   4  11  13
 8  16   9  17   5   7
 6  14  12  10  15

 1  15  12   2   5   6
 3  10  11  14   7  16
17   4   8   9  13

 1   2   3   8   5   9
10  11  12  15   7   4
14  16   6  17  13

 1   7  15   6   4   9
16   8  14   5  13   2
10   3  11  12  17

 1   4   5   2   9   3
 6   8   7  15  16  10
11  12  14  13  17

 1   6   8   4   2   7
 9  15  14   3  17  10
11  16   5  12  13

 1  10   6  17  16   7
14   9   3  15   4   2
11   5   8  12  13

 1  11   6  12  17  13
14   4   2  10   8   9
15   5   3   7  16

 1  16   8   9   3  10
 4   6  15  11   7   2
12  17  13   5  14

 1  12  11   2  10  15
 3   4   5  16   8  17
 9  13   6   7  14

 1  13   2   3  11  12
16  10   4  14   6   7
 8  15   9   5  17

 1   2   4  11   9  12
14   5   3  10  13  16
 6  15  17   7   8

 1   5  12   6  14   7
 2   4   3  16  11  17
15   8  13   9  10

 1  13   7   3   6   2
15  11   5  14  16   8
 4  12   9  10  17
```

```
 1   3   2   9  10  12
13   5   4   8  15   6
11   7  14  16  17

 1   2   5  16   8  12
 3   4  14   6  13  17
 9  11   7  10  15

 1  15  11  16   3   7
 2   4   8   5  12  14
 6  13   9  10  17

 1   8  14   7  11   4
12   2  13   9  17   3
15   5  16  10   6

 1   9   8   4   2   3
 7  11   5  10   6  14
12  13  15  16  17

 1  12  11   9  14  13
10   8   2   7   5  15
16   3  17   6   4

 1   7   6   8   2   9
11  15   4   5  13   3
12  10  16  14  17

 1  12   6   2   4   3
14  11   7  13  16   5
 8   9  10  17  15

 1   4   8   6   9  15
 2  16   5   7  17   3
13  11  10  14  12

 1  14  13   4  11   2
 8   5   3   7   9   6
10  12  15  16  17

 1   9   8  15  13  10
12   4   2  14   3   7
 5  11   6  16  17

 1  11   4   3  10   2
 8  14   5   7  13  16
12  15   9   6  17

 1   3   2   9   4  13
 8  10  15   5  14   7
12  11  16   6  17

 1   2  11   8  13   5
10   6   4  12   3  15
 7  16   9  14  17

 1   5   7  12  15   9
16   3   8   4  11  13
17  10  14   6   2

 1   8  17   5  10  11
 3   9   7   4  12   6
15  13   2  14  16

 1  13  15   3   2   5
 4   9  12   7   8   6
14  10  11  16  17
```

```
 1          3          10          9          14          16
 5         12           2         15          17          13
 7          4           6          8          11

 1          5           2          6           3          16
12          9          13         14           4          17
15         11          10          7           8

 1          2          11          9           7           4
 5         17          16          6          10           3
 8         12          13         14          15

 1         10           9          6          12          13
 2          8          17         16          11           7
 3          4          14         15           5

 1         14           2         10          12          13
 9          3          16          5          11           7
 4          6          15          8          17

 1          2           3          6          11          15
14          7           9         16           5           8
10         12          13          4          17

 1          7          11          5          12           6
10         15          17         13           2           9
16          3           8         14           4

 1         14           6         17           2           3
 5         16           9         15           4           7
11          8          13         10          12

 1          5           4         17           8           9
 7          6           2         13          11          10
 3         16          12         14          15

 1          6           3          5           2          13
 8         10          12         16           9           7
 4         17          14         15          11

 1         14           5         13          12           4
17          9           8          6           2          11
15         10           3          7          16

 1          8           2          5           6          10
 9          3          13         11          12          15
 4         17           7         14          16

 1          2           3          7          14           5
 6         13           4         17          10           8
 9         15          11         16          12

 1          5          17         13           7          16
 2          4          10          8           9           6
 3         11          14         12          15

 1         14          10          5          11           2
16          4          15          6          17          12
 7          3           8          9          13

 1          2           7          4          10           3
 5         11           8          6          15           9
16         17          12         13          14

 1          8          10          7          15          11
 2         16           9         17           4           3
 5         12           6         13          14
```

```
 1          12           9           3           7          16
17           4          13          10          15           2
11           5          14           6           8

 1           3           4          10           2          16
 5          17           6          13           7          12
14          15           8           9          11

 1           5           8           3           6          13
14           4           2          12           7          10
 9          15          11          16          17

 1           3           4          13           2           6
12          16          14           8          15           5
10           9          17           7          11

 1           8           6           5          10          11
 9           3          17          12          13           2
16           4           7          14          15

 1          14           7          15           3          10
 5          11           8          12           2          17
 4          16           9           6          13

 1           8           2           9           4           7
17          13           3           6          10          16
14          11          15           5          12

 1           2          11           7           3           8
10           9          13           5          17          12
14          16           6           4          15

 1           3           5           7          13          16
 6           4           2          10           8           9
12          11          14          15          17

 1           6           2           3           7          13
 5          12           8           9          16          10
11           4          14          15          17

 1           2          12          13          10           6
 7           3          16           5           4          14
 8           9          11          15          17

 1          15           2           3          17          10
 6           4           7          16           5           8
 9          11          12          13          14

 1           2          11           7           8          10
 6           4           5           9          12          13
 3          17          14          15          16

 1           6           7          11           4           9
 3          10          14           5          17          12
 2          15           8          13          16

 1           4           5          14          16           8
 6          13          11           9           7           3
15          17           2          12          10

 1           6          10          14           3           8
17          12           7           2          15          11
 9           4           5          13          16

 1          11           6           3           4           8
10           7          17           2           9          12
13          14           5          15          16
```

```
 1   3   2   5  12   6
11   4   7  17  13  14
 8  15   9  10  16

 1   2   8  13  14  16
 7  15   3   4   6   5
 9  11  12  10  17

 1  11   2  12   7   5
 3   4   8  16  13  14
 9  15   6  10  17

 1   2  11  10   5  16
15   7  13   8   9  14
 6   3   4  12  17

 1   7  11  12   2   8
17   5   6  10   3  15
 4  13  14   9  16

 1  13   8   9   4  10
14   7   5  11   2   3
17  12  15   6  16

 1   4  13   2   7   3
11  12   6   5  14  15
16   8   9  10  17

 1   2   8   4   3   7
11  14  17  13   6  12
 9  15  16   5  10

 1   3   6   5   2   9
 4  17   7   8  12  10
11  15  14  13  16

 1  14   3   7   5   9
 8  16   2  17   6  10
 4  15  13  11  12

 1  10  15   2   8   4
14   6  11  13   7   9
 5   3  12  16  17

 1   2   7   3   5   8
10  11  12   4   6  13
 9  15  14  16  17

 1   3   9   8   4  10
 5  11  14   6   2   7
12  13  15  16  17

 1   4   7   8   2  15
 3   6  12   5  14  13
16  17   9  10  11

 1   6   7   2   9   3
12  13   8  15   4  14
 5  10  11  16  17

 1   8  12   5  16   4
 3   2  14  15  17   9
10   6   7  13  11

 1   4   2   6  16   7
 5  11   3  13   8  14
17   9  10  12  15
```

```
 1   2   8   4  12   5
11  17   7  16  13   6
15  14   3   9  10

 1   5   6   3  17  16
14  12   8   7   2   4
 9  15  10  11  13

 1   3   9   5   7  15
 8   6  14   2  10  16
11   4  12  13  17

 1  10  14   4   7  15
 3  16   8   2   9  11
 5  12   6  13  17

 1   8   6  15  10   4
11  12   9  17   3   2
 7   5  13  16  14

 1   4   7   6   3  16
 2   9  15   5   8  17
10  11  12  13  14

 1   3   2   9  17   7
 6  15   5  10   8  11
 4  16  12  13  14

 1   2   8   7  15   4
10  11  12   3  13   5
16   9   6  14  17

 1   4  15   6  14   2
 7   3   8   5   9  10
11  12  13  16  17

 1   8  16   7  17   2
 5   3  14   9  10   4
11  15  12   6  13

 1   9   6  10  11  15
12   7   2   4   5  14
 3  13   8  16  17

 1   7   3   6   9  15
 2  16  13   8  14  10
11  12   4   5  17

 1   8   9   2   3   4
15   6  17   7  13   5
16  10  11  14  12

 1   2  10   3  15   5
14   4   8   9   7  13
16   6  11  12  17

 1   3   4   6   7  13
14  16   8   9  17  11
 2  12  10  15   5

 1   8  13  16  14   6
 3   4  10  15   5   7
17   2   9  11  12

 1   3  14   5   6  15
 4   8   9  10  11  17
12   7   2  13  16
```

```
 1  12   2   3  14   4
15   5   7  16  17  13
 6   8   9  10  11

 1   2   5  16   4   8
 7   6  17   9  10   3
13  14  11  12  15

 1   4  17   3   2  16
 5   6   8   9   7  11
15  12  10  13  14

 1   3   7   4   2   8
10   5  17  11   6  15
12  13   9  16  14

 1  12  10   8   7   2
14   6  17   3  15   4
 9  11  13   5  16

 1  16  11   6   4   7
10   2   3   9   8   5
13  14  12  17  15

 1   4   5  10  11  17
 8   6   2   7   9  13
12   3  14  15  16

 1  12   8   2  10  13
 4   9   5  14  15   6
16   7  11  17   3

 1   2   5   4  13  14
10  17   6  11   7   3
 8   9  12  15  16

 1  15   2   8  11  10
17   3   5  16  13  12
 4   6   7   9  14

 1   2  14  15  17   9
 5   4  16  11   3  13
10   6   7  12   8

 1   5   8   3   2  12
 9   6  10   4  16   7
13  11  14  15  17

 1   3   4   5   2   9
 6  11  16   7  13  12
 8  14  17  10  15

 1   6   9  16  12  14
17   3   8   7   4   2
 5  10  11  13  15

 1   8  12   3  10  15
 2  13   7  11   9   4
14  16   5   6  17

 1   3  15  13   4  11
17  12   2   5  10   7
 8   9   6  16  14

 1   4   5  11  13  16
 7  10  15   6  17   2
14   3   8   9  12
```

```
 1   6   2   8  16  11
15   3  17   4   5  12
 7  14  10   9  13

 1   2   3   8  10  16
 4  12  13   5  14  17
15   6   9  11   7

 1   4  10   9   5  15
 6  11   2  12  17   7
16   3   8  13  14

 1   6   2  10   7   9
 8  15  11  13  12   3
14  16   4   5  17

 1   2   3   6  10   9
13   4  15   5  11  14
16  12  17   7   8

 1  12   6   4   7   2
 5  11   9  15  16   3
 8  13  17  14  10

 1  13   7   8   6   2
15  14  10  11   3   4
16  17   5   9  12

 1   2   3  16   7  15
 4   5   6   8   9  10
11  17  12  13  14

 1   8  17   7  15   2
 9   4   3  16  10   5
 6  11  12  13  14

 1  10   7   2   3   8
 4   5  11   6  12  13
 9  14  15  16  17

 1   2   6   8  14   7
10   3   4   5   9  11
12  13  15  16  17

 1  11   8   7  10   6
 9   2   3  14  12  13
 4   5  15  16  17

 1   2   9   8   4   5
14   7   3   6  12  11
13  10  15  16  17

 1   4  13   2  10  14
 9   5  15   6  12   7
 8   3  11  16  17

 1   2   6  10  13   3
 4  11   5  14   9  15
 7  12   8  16  17

 1   9   6   3   8  12
14  16   2   5  15   7
 4  10  11  17  13

 1   3  10   5   7   6
14   2   8   4  12  15
 9  16  17  13  11
```

```
 1   8  10   9   7   4
12  11  15   5  13   3
 6   2  16  14  17

 1   4   8   3   2  14
11  13   7  15   5  10
12  16   6  17   9

 1   3   5   8   6  10
12   4   9  11  14  13
15   2   7  16  17

 1   4   7   3  15   6
12  10  11   2   8  14
 5   9  13  16  17

 1   3   2  12   5  14
13   6  10   7  15   8
 4   9  16  17  11

 1   2   7  15   3   9
 5   6  10   8  11   4
14  12  13  16  17

 1   3  15   4   7  14
11   9  16   2  10   5
 6   8  12  13  17

 1  10   3  12   4  14
 5  13  16   8  11   2
 6   7  15   9  17

 1   4   6   3  13   7
 8   2  11  14  16  10
 9  17   5  12  15

 1   3   9   6  16  11
13  14   7   2   8   5
15  10   4  12  17

 1   7   4   3   8  17
10   6   9  15  16   5
13   2  11  12  14

 1   3  11   4  15   7
13  12  16   2  17   9
 8   6  14   5  10

 1  14   3   8   7  13
 6   4  12   2   9  10
 5  11  15  16  17

 1   6  13   3   7  15
11  12   8   2   4  16
 5  14   9  10  17

 1   3   9  14  10   8
 6   2   7   4  17  13
 5  16  11  12  15

 1   6  17  10   2  15
14   5   7   8  11   4
 3   9  12  13  16

 1  16  17   2   9   7
 5  15   4  14   3  10
 6   8  11  12  13
```

```
 1          2          11          12          4          9
 8          5           3          15          7         14
13         10           6          16         17

 1          4           6          13          8         15
 9         14          10           2          5         11
 3         12           7          16         17

 1         11           4          13         15          5
 6         10          12          14          7          2
 8          9           3          16         17

 1          5          15           3          4          8
 6         12          10           2          7         11
 9         16          17          13         14

 1          3           7          12          2          4
13          5          16          17          8         10
11          9           6          14         15

 1          4          12           9          2         13
10         11          16           7          5          8
 6          3          14          15         17

 1         14          17           8          4          9
13          5           3           7          2         12
15          6          10          11         16

 1          4          10          12         14          5
15          8           3           2          7         13
 6         11           9          16         17

 1          5           3          10         16         11
 2          6          14           8         13          4
 9         15           7          12         17

 1          6           4           9          5         11
10          2          13           8         14         17
 7         12          15           3         16

 1         16           6           8         13          2
10         15           5          12          7          9
11          3           4          14         17

 1         11           6           9         12         10
 3          4           8           2         15         13
 7         17           5          16         14

 1          8          12           7          6          3
 2         14           4          15         17         13
 9          5          11          16         10

 1          3           8          12          9          6
10          2           4           7          5         17
14         11          16          15         13

 1         15           6           2         17          8
 4          9          10          11          3         13
 7          5          12          16         14

 1          2           7           6          3          8
12          9          10           4         13         17
11          5          14          15         16

 1         14           9           7         17          6
 4          8           5           2         10         12
 3         13          11          15         16
```

```
 1  10   7   5   3  12
17   9   4   2   6   8
11  14  13  15  16

 1  15  14   5   8   9
 2  13  11  10   6   3
17   7  16   4  12

 1  15  14   3   4  13
12   8   2  10   5  17
 6  11   7   9  16

 1   3   5  11  16  14
13   6   4   2   7  15
17   9   8  12  10

 1   6   2  13  11   8
 3   4  10  16   9   5
 7  17  14  12  15

 1   2   5   6  12   9
10   8   3  13  14  16
17   7  11   4  15

 1  15   7   4  16   9
 3   5  12   6  11   2
13   8  17  14  10

 1  14   4   3   7   2
11  15  17   6  10   9
12  13   8   5  16

 1   3   2  17   7   8
 4  11   6   5   9  16
12  13  10  14  15

 1   2   4  16   9   6
11  12   7   8  10   3
13  17  14  15   5

 1  10   4   2   5   3
14   7  13   8   6  17
 9  15  11  16  12

 1   7  10   2   6  15
 4   8  16   3  17   5
14  11   9  12  13

 1   2  12   3   7   4
11  15  14   9   8   6
10  16   5  13  17

 1   3   6  16   8   7
13   2  14   9  17   4
11  10  15   5  12

 1   9  13   4   5  16
 7  15   3   2   6  12
10  14  11   8  17

 1  10  14  17   6   2
12  11   4   3   8  16
 5   7   9  13  15

 1  15   8   6   4  13
11   2   3  14   5   7
 9  16  10  12  17
```

```
 1          4          7         16          6         13
 2         17         14         12          5         11
 8          9          3         10         15

 1         11          3          6          2         14
12          7          5          4         17          8
 9         10         13         15         16

 1          7         14         11          5         12
 3          2          4         13         15         17
 6         16          8          9         10

 1          3          6          5          2         11
12          4          8          9         14         13
17          7         10         15         16

 1          8         11          7         15          2
12          4         13         10          9          6
 3          5         17         14         16

 1         16         15         10          3          2
12          5          9         17         13         14
 4         11          7          8          6

 1          3          4         13         14          5
 6         17          9          7          8         10
12         15         11          2         16

 1          5         17          2          6         12
 3          4          7         10         15          8
11         13          9         14         16

 1         13         10         15         11         14
16          2          3          5          4          7
17         12          6          8          9

 1         12         13          5          7         16
14         17         15          2          8          6
 9          3          4         10         11

 1          8          3          7          6         10
16         14         15          9          5          2
 4         11         12         13         17

 1          9          2         10          3          4
 5         11          6         12         16          7
13         17         14          8         15

 1          2          6          9          8          3
16         14          7          4          5         17
10         15         11         12         13

 1          7          9         10          6          8
 4         15         11         14          2         12
16          5          3         17         13

 1          4          2          7         13          5
14          3         15          8          9         11
 6         12         16         10         17

 1          2          3         14          7         10
16         13          6         17          8          4
15          9         11          5         12

 1          6          5          2          8         11
12         17         14         10          7          4
 3         15         13          9         16
```

```
 1  16   9   7   8  15
 4  10  17   5  13   2
11   3  12   6  14

 1  11   7   2  10   6
15   9   5   4   3  14
16  12  17   8  13

 1   2   5   7  10   4
15   6   3  13   9  14
12  11  16   8  17

 1  12   7   8   2   3
14  11   9   4  15   5
13  10   6  16  17

 1   2   5   7   6   4
13   9   8  11  12  10
 3  14  15  16  17

 1   8   7   5   6  11
 3  10   9   4  14  12
 2  13  15  16  17

 1  13  10   2  15   5
 3   7   4   6   9  14
11   8  12  16  17

 1   5   8  16   7   2
10  13   3  15   6  14
 4   9  11  12  17

 1   2   3   4   5   9
16  13   8  10   7  11
17   6  15  12  14

 1   8  13  11   2   7
 9  15   3   6  10   4
12   5  16  14  17

 1  10   7   3   8   6
17  15   9  13   2  16
 5  12  11  14   4

 1   3  11   6  15   5
12   2   4  13  10   7
17   8   9  14  16

 1   5   2  11   4  12
 3  13  10   6  15   7
14  16   8   9  17

 1   2   7  16  10   4
11  13  14   6   5  15
 3  12   8   9  17

 1   4   5  10   8  12
16  11  17   7  15   6
 2   3   9  13  14

 1   7  10   2   8   6
12   9   4  11   3  13
15   5  16  14  17

 1   2   3   7  10   8
 4  11   9   6  12  13
14  16  15   5  17
```

```
 1          4          5          2          7         16
 3          8         17         12         13          6
14         10         15         11          9

 1          2          3          7          6         15
16         12          8         17         10          4
13          9         14         11          5

 1          8          7          9          6          5
11         10         15          4         16          2
12         17          3         13         14

 1          5          4          2          3          6
17          7         11         12          8         15
 9         13         14         16         10

 1          7         15          4         17         10
 2          8          5         11          9         12
16          6          3         13         14

 1          9          7         13         14          6
10         16          4          2          8         11
 5         15          3         12         17

 1         11          3         12          6          9
 8          7         13          4         10          2
14         15         17          5         16

 1          7         12          5          3          2
 6          4          8         10         17          9
11         13         14         15         16

 1          6         12          4          9          3
 5         17          8          7          2         10
11         13         14         15         16

 1          8          2          6          5         10
13          9         14          4         11         17
 3         12          7         15         16

 1          2         13          3          6          5
 4          9          8         11         14          7
17         12         10         15         16

 1          3         13         17          6          7
12          5         14          4          9          8
11          2         10         15         16

 1         15         16         17          8          2
11         13         12          6          4          3
 9          5          7         10         14

 1         14          4         11          7          6
 8         10          9         13         12         15
 5          2          3         16         17

 1         14          5          7          4         13
10         12          2         11         15          3
16          6          8          9         17

 1          4          2          3         10         15
11          7         12         14          5         13
 8          9          6         16         17

 1          2          8          3          9          4
13          7          5         10         15          6
16         17         11         14         12
```

```
 1          3          5         13          2         12
10         16          7         11          4         15
 6         14          8          9         17

 1          7         10         15          6         11
 8          3          9         17         14         12
16          4          5          2         13

 1         13          3         10         15         17
 4          2          6          7         12         11
 5         16          8          9         14

 1         11          3          4          5         12
14          6         17         13         16          7
15          8          2          9         10

 1          6         12          9          3          7
16         13         15          2         17          4
 8          5         14         10         11

 1         14          7         12         16         13
 2         17          6          4          8         10
 3         11         15          5          9

 1         10          7          6          3         17
 5          8         11         12          4         16
 2          9         15         13         14

 1          3          9          6         16          5
 4          8         11          2         15         12
 7         17         13         10         14

 1          5          7         11          9         10
 4          2         13         12          3         17
15          6          8         16         14

 1          4          8          2          3          7
17          5         13         11         14          6
15         12         16          9         10

 1          2          6         14         16         12
17          8         13          7          5          9
 3          4         10         11         15

 1         15          7          3          9         13
 6          8         16          4         12         10
 2         11         17          5         14

 1          3          4         12          2          5
 6          9         17         14         15          7
16          8         10         11         13

 1          5          8          9         13         14
 7         12          2         17         10          3
 4         11         15          6         16

 1         10          8         13         14         15
11         12          3         16          9          2
 6          4          5          7         17

 1          9          8          3          2         17
13          6         14          7         16         11
15         12          4          5         10

 1          3         17          9          2         13
10          7         11          6         16          4
 8          5         12         14         15
```

```
 1   7   4   3  13  16
17   2   5   8  12   6
14   9  10  11  15

 1   3   5   4   9  15
10  11   8  13   7   6
 2  14  12  16  17

 1   8   2  10  14   5
 6   9  11  15   3  12
16  17   4  13   7

 1   2  13   5  16  12
10  15   4   7   8   9
11  14   3   6  17

 1  11  10  15  14   4
17   6   2  12  13  16
 5   3   7   8   9

 1   4   5  12   3  11
14  17   2  15  13   6
 7  16   8   9  10

 1   3   2  15  11  12
 4   8  14  17   6   5
 7   9  10  13  16

 1   2   4   5  13  15
 6   8  16  17   9   3
10   7  11  14  12

 1   6   7   9   2  12
15  13   4   3  14   8
 5  10  11  16  17

 1   2   4  12   3   5
13   9  16  17  10   8
11  15   6   7  14

 1   5  12  13   4   9
14  16   6   2   7  11
 8  10   3  17  15

 1   4   8   5   6  12
14   2  11  13  16   3
10  17   7  15   9

 1  15   2   7   3   4
11  12   8   5  17   9
 6  13  16  14  10

 1   2   9   7  17  11
12   5  15  13  10   3
 4   6  14  16   8

 1  10  11   9   3   7
15  14  17   4  12  16
 2   5  13   8   6

 1   3  15  16   4   2
13  12   7  17  14   8
 5  10   6  11   9

 1   4  11   2  17   7
 9  15  12   8  13  10
 5  14   3   6  16
```

```
 1  16  17   5   4   2
11   8   6  12  14   9
13   7   3  10  15

 1   4   7  10  11   8
14   3   6   9   5   2
12  13  15  16  17

 1   9   2   7   6  10
 5   8  12   4   3  11
14  13  15  16  17

 1   2   9   4  10  15
 5   3   8   7  11  12
14  13   6  16  17

 1   8   6  11   2   5
10   9   3  15   4   7
13  16  12  14  17

 1   5   3  11   8   2
 4   9  10  14   6  16
17  12  13  15   7

 1  15   3   4  11   2
14   8   6   5   7  12
 9  16  10  17  13

 1   6  14  12  17   3
 5   2  11  15   7  10
 8   4  13   9  16

 1  16   3   2  15   4
10  17  11  14   7   9
 6   5  12   8  13

 1   2   7  14  16  17
 4   5   9   3  12   6
10  15   8  13  11

 1   4   3  12   9  15
13   2   5  10   8   6
 7  11  14  16  17

 1  14  16   3   8  15
 2   9  17   6   4  10
 5   7  11  12  13

 1   3   6  10   8   2
11  15   4   7   9   5
12  13  14  16  17

 1  12   6   7  11  10
 2   9   8  15  16   3
13  17   4   5  14

 1   8   3  10  14  11
17   4  12   2   5   9
13  15  16   6   7

 1   9  15   4   2  12
13  11   6   3  17  14
10   5  16   7   8

 1   2   3  16   5  17
 7   4  14  12  15  10
13   6   8   9  11
```

```
 1          10          15          16           4           5
 6           7          12          11          17          14
 2          13           3           8           9

 1           4          17           2          15          12
 3           5          14           6           8          11
 7          13          16           9          10

 1          11           4           2           3          12
 5          16           6          15           7          13
14           8           9          10          17

 1           2           7          17           3           8
 4          15          13           5           6           9
10          11          12          14          16

 1          16           4          15           9           3
13           7           2          17           8          10
11          14          12           5           6

 1           7          17          13          14          16
 3           4           8           2           5           9
15           6          10          11          12

 1           8           7           9           5          10
15          17          11           3           2           4
 6          16          12          13          14

 1          12           3           9          17           2
 7           6           5           4           8          16
11          13          15          10          14

 1          13           3           8          11           2
 4          14          16          10           9          12
 7          15           6           5          17

 1           9           5           3           4          11
 6          16          10          13           2          17
15          14           7          12           8

 1           3          12           4          16           7
 2          13          10          17           5          15
14          11           8           6           9

 1          11           4           9          16           2
 3          13          10           6          17           7
15           8           5          12          14

 1          14           7          15          12          16
17           4           2           5           3          11
 8           9           6          10          13

 1          11           7          13          14           3
 5          15           4           8          10           6
 2           9          12          16          17

 1          10           2           3          15          12
 8          16           9          17           5          11
 4          13           6           7          14

 1           2          14          12           5          15
10          16           4           3           6           7
13           8          17          11           9

 1           4          10           9           3          17
 2           6          14          13           7           5
 8          15          11          16          12
```

```
 1          3          2          5         15          4
 7         17          9         11         10         12
 6         16         14          8         13

 1          2         15         17          8          4
 6          5         16          3          9          7
11         14         12         10         13

 1          6          3          8         16         12
13          4         14          2         15          9
 5         10         17          7         11

 1          9          6         11         16         10
 3          4          2         12          5         13
 7         14         17          8         15

 1         15          2          6          8          5
14         17         11          3          9          4
10          7         16         12         13

 1          2         10          6         17          4
15          7          5          3         16         11
12         13          9         14          8

 1          7         15          6          9         17
 3         11         12         16          2          4
10          5         13          8         14

 1         13         10          6          3          4
14         15          8          9          7         16
 5         17         11          2         12

 1          8         10          7          9         11
12          3          5          2          6         14
 4         15         16         17         13

 1          5          4          7          6          2
 3         10         11         13          8          9
12         14         15         16         17

 1         12          5          7          2         14
 4          8          6         10         13         15
 3          9         16         17         11

 1          2          9          5          4          8
15         13          7          3          6         11
12         10         16         14         17

 1          4          6         17          7          2
15         16         10         13          9          3
11          8         14          5         12

 1         14         10          3          6          5
 9          4          8         17          2          7
13         15         11         16         12

 1          3          4          6         17          5
 2          9         10          8         11         13
14         12          7         15         16

 1          5          7          3          8          4
 6          2         13         14          9         10
11         12         15         16         17

 1          3          2         15         13          9
 7         14         10          5          8         11
 4         12          6         16         17
```

```
 1   2   8  10  11   9
 4  16  13  12   3   5
 6   7  15  14  17

 1  14   2   3   9   5
 6  15  16  17   4  13
 7  10  11   8  12

 1   2  12   8  14   9
 7   3  10   4  13   5
 6  11  15  16  17

 1  11  13   8  14   3
 2  10   9   7  15   4
16  17   5  12   6

 1   3  13  12  11  14
15   9   5   2   6   4
 8   7  16  10  17

 1   5   3  10  12   6
 9   7  14   2  13   4
15   8  16  17  11

 1   7   2  10   8   6
 4   5  15  11  13   3
12   9  14  16  17

 1   2   4  11  12  14
 6  13   8   3  16   5
10   7   9  17  15

 1   6   3  13  11   5
 7   8  15  10   4  14
16   9   2  12  17

 1   5  11   6  12   2
14   3  16   9   4   7
13   8  10  17  15

 1   9   6   2   4  17
 7   5   8  11   3  10
12  15  13  16  14

 1   4   9   2   7   6
 8  11  12   5  16   3
13  10  14  17  15

 1  14   8   4   2   5
 7  10  16   6   3  11
12  13   9  17  15

 1   5   9   7  10   3
11   6  14   2   4  17
12  13   8  15  16

 1  12   5   6   2  11
10   9   4  17  14   8
13   7  15   3  16

 1  16   2   4  11   7
14   9  10  17   8   3
15   5  12   6  13

 1   2   8   7  14  17
 9   6   4   3  15  11
 5  12  13  10  16
```

```
 1          11          15          16           4          17
 3           7           5          14           6          10
12           2           8           9          13

 1           4           6          14          10           2
13          11           8           9          15           3
 5           7          12          16          17

 1           8           3           7           4          14
 2           5           9          13           6          15
10          11          12          16          17

 1           4           2          14           8           6
16          17          15           3          10           5
 9          13           7          11          12

 1           2          11          10           8           9
 4          15          13           7           3           6
16          17           5          14          12

 1          14           2           3           8           6
10          16          12          13          11          15
 9           4           7          17           5

 1           2          16           7           6          11
 5          14          15           9           3           8
 4          10          12          13          17

 1           9          14           4           7          17
 5          10           6           3           8          11
12           2          16          15          13

 1          11           2           7          12           5
 3           6          13           9          17           8
 4          15          14          16          10

 1           2          10           6          15           9
 7           3           4           5          16          17
11          12           8          13          14

 1          11           9           8           7          10
 3           4           2          12           5           6
13          14          15          16          17

 1           3           2           8           5          10
 9           7          13           4           6          11
12          14          15          16          17

 1           2           6           8          14           5
11          15           3           4          16           9
10          13          17           7          12

 1           5           3           7           2          12
14          11          17           4           9           6
13           8          10          15          16

 1          15           3           2          10           9
 5          12           4          14           7           6
16           8          17          13          11

 1           2           7          12           5          14
 6           9          10          13           3          11
16           4          15           8          17

 1           6          15           2           8          12
 5          14          17           9           3           4
13           7          10          11          16
```

```
 1          9         12          7         13         17
 6          2         14         10          5         16
 3          8          4         11         15

 1          6         12         17         13         14
 9          2         10          3          8          5
16         15          7          4         11

 1          8         10         15          9         16
17          5          4          7          6          2
11          3         12         13         14

 1         11          5         10         16          4
 8          7          2          6          3          9
12         13         14         15         17

 1          7          3          5          6         16
 9         10         17         12         11          8
 2          4         13         14         15

 1         13          5          8          9          6
16          3         10         11         14         12
 7          2          4         15         17

 1         15          6          7          5          8
 3          9         17         10         13         12
16          4         14          2         11

 1         14          9         16          2          5
11         10          4          3         13         15
 6         12          7          8         17

 1          5          7         14          3         13
10          2          9         16         12          4
 8         15         17          6         11

 1          3          8          5         16          7
11         14         17         10          4         12
13         15          2          6          9

 1         16          4          8          2          3
 7          9         11         12         17          5
13          6         15         10         14

 1         16         10          5         11          8
17          9         14          2          4          6
12          3          7         13         15

 1         12          5         17          4          2
 6          8          3          7         14         10
11          9         13         15         16

 1          4          9          5          2          3
12          7         13         14          6          8
10         11         15         16         17

 1          7          9          2          4          6
15          8          5         10         12         13
 3         11         16         14         17

 1          4         15          3         12         13
14          9         16         17          2          8
 7          5          6         10         11

 1          3          8         15          5          4
10         11         12          7         13          6
14          9         16          2         17
```

```
 1          4          6         10         13         17
 7         14         15          8          5          9
 2         16         11          3         12

 1          8         10         12          9          6
 5         17         16         14          2          3
 4         13          7         15         11

 1         13          6          2          9          7
 8         12         10         15         17          3
 4          5         14         11         16

 1         14          7          3          6          9
15          8          4         12         11         10
 5          2         13         16         17

 1          3         14         15          7          4
12          9         11          8         16          5
10         13          6          2         17

 1         13          2         10          3          4
12          5          8         16         11          7
14          6          9         17         15

 1          2          5          6         11         14
10         13         12          8          3         17
 7          9         16          4         15

 1          8         11          7          4          2
 9         15         17         13         12          3
10          5         14          6         16

 1          4         17          3         10          7
11          5          9         15         14         12
 6          2         13          8         16

 1          3          8         17         10          5
11         15          9         13          6         12
 7          2         16         14          4

 1          5          7          4         15          3
 6          2          9         16         13         14
17          8         10         11         12

 1          6         16         17          5         10
 4         11         12          3          9         13
14         15          8          2          7

 1          9         11          6          3         10
 5         12         16         17          7          2
 4          8         13         14         15

 1          3          4         13         14          9
 7          8          5          6          2         10
11         12         15         16         17

 1         10          7         15          3         11
 4          5          2          6         16         12
 9          8         17         13         14

 1          3         15         10          6         17
 4          2          7         12          9          5
13          8         11         14         16

 1         16          4          5         12          7
13         15         10          2          6          9
14         11         17          3          8
```

```
 1          16           2           3           6          14
 4          12           8           7          10           5
15           9          17          13          11

 1           2           4           5           3          11
 9          16          12           6           7          15
10           8          17          13          14

 1           3          16          12           9          15
10          13           2          11           4          17
 5          14           6           7           8

 1          16           2           6           3          15
 4           5          11          17           9          12
 7          10          13           8          14

 1           2           4          17           6           7
13          10           9           3          15          11
 5          16           8          12          14

 1          11          15          16          10           2
 8          17          13           9           6           7
14          12           4           3           5

 1           9           5          12           8           2
13           4          11          10           6           3
 7          14          15          16          17

 1           2           7           8           6          11
14           5           9           3          15          12
 4          16          10          17          13

 1           5           7          13           3           8
14           4           6          12          17           9
 2          10          11          15          16

 1          15          16           4           8          13
 6           9           2          14           5           7
12          10           3          17          11

 1           6           2          13           3          15
 7           5           8           9          10           4
12          17          11          14          16

 1           2           5           4           6          13
12           7          16          14          11          15
 3           8           9          10          17

 1           7          16          13           2           3
 5          14          11           6           4          15
17          12           8           9          10

 1           5           4           7          14          15
 2           6          12          13          17          16
 8           3           9          10          11

 1           6          12           4           8           5
 9          14           2           7          15          13
 3          16          10          11          17

 1           5           3           8          12           9
 2          13           6           7          10           4
14          11          15          16          17

 1          10          13          12           2           8
 4          14           5           9          15           3
 6           7          11          16          17
```

```
 1          9          14          3          6          13
 2         16          12          8         17           4
10          5           7         11         15

 1          3           4         12          6           2
 5          8          15          7          9          14
10         13          16         17         11

 1         13          14         16          3           5
17          9          10         15          4           7
11          6           8          2         12

 1          5           6          2          7           9
 3          4          12          8         11          13
15         10          14         16         17

 1         14          13          5          2           3
 8          6          15          4         10          12
11          7           9         16         17

 1         10           5          8         15           2
 6         12          11          9          7          13
16          3           4         14         17

 1          6           3          5          7          11
 4         15          13         16         10           2
 8          9          12         14         17

 1         10          11          2          6           4
13          3           8          5         12          14
 7          9          15         16         17

 1          8          14          6          3          10
 2          4          12          9          7          11
 5         15          16         17         13

 1          9           8          3          2           5
 6          7          11         15         16          10
12          4          17         13         14

 1          3           4         10         11           8
12         15          13          2          5          16
 9         14           6          7         17

 1          9           3          2         13           6
12         14           4          5         17           7
 8         10          11         15         16

 1         15           3         13          4          14
10         11          17          6          7           9
12          5           8          2         16

 1          4           8         16         10          13
12          2           6         14          5           3
 9          7          11         17         15

 1         15           6          3         17           2
 4         13           8          5         14          12
 7         10          11          9         16

 1          3           2          7          6           5
12         15          14          8          4          13
 9         10          11         16         17

 1          2           4          6         12          14
13          7          16         17          8           5
 3          9          10         11         15
```

```
 1          7          14          5          2          9
 4         12          13         15         16          3
 6         17           8         10         11

 1          2          14          6          4         15
 7          8          10         12          3          5
 9         13          16         17         11

 1          4          14          9          6         11
10         13           7          3         16          2
 5         12          15          8         17

 1          7           9         14         11          3
 2         12           4          5         13          6
 8         10          16         15         17

 1         15          10          2         13         14
 4         11           9          7          3          5
 6         12           8         16         17

 1          2           3         16         12          9
11          5          15          4         13         17
 8          7           6         14         10

 1         14           2         16         17          8
 4          6          10          5         12         15
 3          9           7         11         13

 1          2           4          3          8          7
 6          5          16         10         11         13
17         12           9         14         15

 1          3           9          4          7         13
10         11          12          2          8         16
 5         14           6         17         15

 1         15           8          3         13          7
16          6           4          5         17          9
 2         10          11         14         12

 1          3          10          7         13         17
 2         11           6         16         12          8
14          4          15          5          9

 1          6          10          8          7         13
 2         11           4          3         16         14
 5          9          15         12         17

 1         12          15         16         11          2
14          7           3          9         10          6
 4          5           8         13         17

 1          7          11          3          4         12
 2          5           9         14          6          8
10         13          15         16         17

 1          3           8          9         14          7
 5         13          10          4          2         11
12          6          15         16         17

 1         11          12          4         14          6
 7         15           3          8          2          9
13         16           5         10         17

 1          8           5         13          9         11
10         12          15          2          4         14
 3          6           7         16         17
```

```
 1          4          11          13          3          9
 6          5          10           8         12          2
 7         15          14          16         17

 1          6          13          11         16          3
 7          4           5          14          9          8
 2         12          17          10         15

 1          9           2           7         11          6
 3          4          14           8         10          5
17         12          16          15         13

 1          2           5           7          3         11
14         13           4          10          6         16
 8         15          12           9         17

 1          3           4           9          2          5
 6         10           7          12         14         13
16          8          17          11         15

 1          5           8          13         10         16
17          3           6          11         14          9
 7         12           2           4         15

 1         12           7          16          4          2
17          8           3           5         11          6
10         15           9          13         14

 1          4           5          15         11          7
 2          3          13           6          9         14
10          8          12          16         17

 1          9          14          13          7          4
 6          2           3          15         16         10
12          8           5          11         17

 1          6          13          11         10          7
 2         17           8           4          5          3
 9         12          14          15         16

 1          8           3           6          9         14
10          2          15          11         12         17
 4          5          16          13          7

 1         13           3           2         17          6
15         10           4          14         16          7
 5         11           8           9         12

 1          2           5          10         16         12
 7         11           6          13          4          8
 9         15           3          14         17

 1         14           2          10          8          3
11         15           6           5          7          9
17          4          16          12         13

 1          2           3          10          5          4
11         16           6          12         15          7
13          8          17           9         14

 1          4           8          14          9         10
 7          5          11          13          2          3
16         15          12           6         17

 1          5           6           7         15         14
 4         12           2          16         13          3
 8          9          10          11         17
```

```
 1          4          2          3         13         17
 8         12          5          6          9         10
 7         14         11         15         16

 1          2         13          4          5         12
 3          6         15         14          7         16
 8          9         10         11         17

 1          6         12         14          8         13
 3         17          2         15         16          4
 7          9         10         11          5

 1          3          2         13          4          5
 9         17          6          8         14         10
11          7         15         12         16

 1          2          6          3         12          9
14         10         17          8         13         11
 4          5          7         15         16

 1          3          7         15          2         11
 8         12         14          4         16          9
13          5          6         10         17

 1          2         15         13          8         14
17         10         16          9          3          4
 5         11          6          7         12

 1          9         10          6         17         14
 2         11         13          3          7         16
 4          5         15         12          8

 1          7         16         13          6         14
 3          2         11         12          8          4
15          9         10         17          5

 1          8          7         13          3          4
 5         11         16         12          9          2
10          6         14         15         17

 1         14         17         16         15          9
 8          3          4          6         11          2
 7         13          5         10         12

 1         13         11          8          9         17
 3          5         10          6          4          2
12         15          7         16         14

 1         12         10         15         13         14
16         11          5          2          6         17
 7          3          4          8          9

 1          5         10         15          6          3
 2         12          8          7          9         13
11         16         17         14          4

 1          8         10          3         16          6
 9         14          7          4          5          2
15         11         12         13         17

 1          3         16         14          9          4
 2         10         17          8         15          6
 5          7         11         12         13

 1          4          6          9          7          2
 5         11          3         10         14          8
12         13         15         16         17
```

```
 1          12           6           3           9           2
 4           5          15          14           8          11
16          17           7          10          13

 1           3           2          10           9          15
 4           7          14          13           6           8
 5          12          11          16          17

 1           2           4          12           8          15
 5           7           9          11           3          14
10           6          16          17          13

 1           7           3          11          14           4
12           6          15           8           9          16
10          17           2           5          13

 1           4          12          14          15          11
17           6           3           5          10           2
 7           8          13           9          16

 1          10          11           3           2           6
 7           9           8          12          17           4
14          16           5          13          15

 1           3           4          16           9           5
 6          17           7           8          12          10
 2          15          14          13          11

 1           5          11           7          12           2
 3           4           6          17           8          15
 9          14          13          10          16

 1          16           6           5           8           7
 2          13          10           3          17           9
 4          11          15          12          14

 1          16          12           3           4           5
17           7          15          13           9          14
 6           2          10           8          11

 1           3          11           9          13          17
14           2           7          10           4          12
 6           8           5          15          16

 1          15          10           5           9          13
 8           7          12           3           6          17
 2          11          14          16           4

 1           7          17           9           2           4
16           8          14          10           5           3
 6          12          11          15          13

 1          15           8          10           7           4
13          12          11          17           2          14
 9           3           5          16           6

 1           4          17           5           2           3
10           9           7           6          15           8
12          14          16          13          11

 1          12          10          15          16           5
 4           2           3           9           6          14
 7          11           8          13          17

 1           5           2          17          11           9
 4           7          12          14           8           6
 3          10          13          15          16
```

```
 1   2   4   3   5  12
 9   7  15   6  13  11
14  10  16   8  17

 1   3   6   9   8   2
15  12  14   4  11   5
 7  10  16  17  13

 1   2   4  14   6   7
 5   9  12  10  11   8
 3  15  16  17  13

 1   5   4   8  15   6
13  14  12   3   9   7
16   2  10  11  17

 1   9   5  13   3   8
14  17  16   4  15   2
 6  10   7  11  12

 1   3  11  10  17  15
 8  13   4  12   6   7
 5   2  14   9  16

 1  14   3  17   4   2
 5  15  12   9   6   7
16  10   8  13  11

 1   4   6  16   5   2
10   9  14  12  11  15
13   7   3   8  17

 1   2   8   5  10   7
16  15   4  12   3   9
13   6  11  14  17

 1  14   2   4   8  11
 9   3  16   5   6  12
15  13   7  10  17

 1   2   3   7   4   5
 8  11  17   9  14  13
15  12   6  16  10

 1   4  10  12   6   2
17   7  14   5   8   9
15  11   3  13  16

 1   7  12   2  15  16
 5  10  14  11  13  17
 3   6   4   8   9

 1   2   6  11   3  12
 8   5   7  13  14   9
17   4  10  15  16

 1  15   2   3  10   7
 5  16  11   6   4   8
17  12   9  13  14

 1   2  13   3   6   5
10   4   7  12   9  11
17   8  14  15  16

 1   3   4   6   8  11
17  10  12   9   7  14
 5   2  13  15  16
```

```
 1   9   2   6  11  15
12   8   5   3  10   7
 4  14  13  16  17

 1   2   7   8   4   6
13  15   3   5   9  10
14  11  12  16  17

 1   4   5  14  16   2
15   7  13   9   6  17
 3   8  10  11  12

 1   7  15   4  16  17
 2   6   9   5   3   8
14  10  11  12  13

 1   6   3   7   8   4
 5   2  14  15  16   9
10  11  12  13  17

 1   4   2  17   5   6
 7   3  14   8  15   9
16  10  11  12  13

 1   2   9   5   3  15
17   6  14   7   8  10
 4  16  11  12  13

 1   3  17   9  15  14
 4  10  11  16  12   2
13   5   6   7   8

 1  17   4  14  16   2
 5  10   9  15   6   3
11   7   8  12  13

 1  17   5   7   4   3
 9  10   2  11   8   6
15  16  12  13  14

 1   4   2  15   7   6
 5  16  12   8  17   9
13  10   3  11  14

 1   2   9   3   6  17
 7  14   5  15   4  13
 8  12  10  11  16

 1   3   5  14  17  16
 8   6   9  12   4  13
15   2   7  10  11

 1   6   7   3   4  12
 2  14  15  13  16   5
 8   9  10  11  17

 1   3  16  17   5   8
 2  13   6   7   9   4
10  14  11  12  15

 1   9  13   3   6   5
 2  14   7   8  10  15
16  11  17  12   4

 1   3  12   5  15   4
13   2   9   6  16   7
10   8  17  11  14
```

```
 1          4          2          9         13         12
 5         17          3         14         15         10
 6         11         16          7          8

 1          2         11          4          6         17
16         10         13          3          7          5
 8          9         14         12         15

 1         14          6          8          3         11
15          7         12         13          4          5
 2         17          9         10         16

 1          7         15          2          6          9
14         16         17          3          4         11
 8         12          5         10         13

 1         11          2          8         13          3
14          5         10          7         15         12
 6          4          9         16         17

 1          2          3          9         15         16
 8          4          5         13          7         11
10          6         12         14         17

 1         11          2         10         17         15
14         16          6          4          5         13
 3          7          9         12          8

 1          2          6          8          7         17
 4          3         16         12          5         10
 9         14         11         15         13

 1         15          2         10          7          3
 9         13          4          6          5         12
 8         17         14         11         16

 1          2          3          5          4         15
 7         10         13          6         17         12
11          9         14          8         16

 1          4          9         11         14          5
 8          2          6         17          3         10
12          7         13         15         16

 1          5          2          3         10          6
17         13          4          9         12          7
14          8         11         15         16

 1          2          4          6          8          9
12         13         10         17         15          3
 5         11         16          7         14

 1         11          6         17          4          8
12          5         14          7          9         13
 3          2         10         15         16

 1          4         10         15         17         11
 3          9          2          5          6          8
12         16         13          7         14

 1         12         16          4         15          3
 2         10         11          9          5          8
 7          6         13         14         17

 1          9         10          8          4          5
11         13         12          3          2          7
 6         15         17         14         16
```

```
 1          4          7          8          2          11
 3         14          5         13          6          12
 9         16         10         15         17

 1         15         12         13          7           2
14          8         17          3          5          10
 9         11          4         16          6

 1         10          7          8         16          11
 3         15         14          4          2           9
 5         12          6         13         17

 1         12         13          9         16          10
 2          7          3         15         11          17
 4          5          8          6         14

 1          7          6         16          2           3
 4          9          5          8         11          14
12         10         17         13         15

 1         12          6          2         11           3
13          4         14          8         16           7
15          9          5         10         17

 1          2          4         17         15           7
11          9          8         12         16          10
 5         13          3          6         14

 1          8         12          6          2          15
 4         17         11          9          7           5
10         13         14          3         16

 1          9          8         10          3           5
12          2          4         17          6          15
 7         13         14         11         16

 1          5          2          8          4           9
 7         17         13          6         15          10
12          3         11         14         16

 1          2          3         10          5          17
 8          4         13          7         11           9
 6         16         12         14         15

 1         14          2         10          4          13
16          3          7          8          9          15
17          6          5         11         12

 1          2          3          6         11           4
10         17         13          5         12          14
 7         15          8          9         16

 1         16          5          6         17          13
12         10         11          7         14           8
 2         15          3          4          9

 1         16          8          3         12           2
17          7          5         10          4          11
13          6          9         14         15

 1          3          2          9          7           6
17          8          4          5         12          10
11         13         14         15         16

 1          2          4          3         17           8
 9          7         12          6          5          10
11         13         14         15         16
```

```
 1          3          6          8         12          4
10         11          9          7          5         13
 2         14         15         16         17

 1          4          5          2          6          8
12          3         10          9         11          7
13         14         15         16         17

 1          9          4          2          7          8
12          5          3          6         10         11
13         14         15         16         17

 1         10         12          7          3          4
 9          8         13          5         14          6
11          2         15         16         17

 1          3          5          7          6          2
 8         10         13         12          9         15
14          4         11         16         17

 1          9          7          2          3          4
13         10         12          8         15          5
 6         11         16         14         17

 1          2          7          5         10          9
 6         11          8          3         13         17
12          4         14         15         16

 1          6          3          4         14          5
17         11          7          9          8         13
10         12          2         15         16

 1          5          6          8         11          9
14         13         10          2          3         12
17          4          7         15         16

 1         15         12          5         14          7
 2         10          4         11          3         13
 6         16          8          9         17

 1         15         12         10          3         13
11          2         17          4          5         16
 7          8          6          9         14

 1          3          9         13          2         16
 4         14          7         12          6          5
15          8         10         11         17

 1          7         12          9          2          5
14         15         16         10          3         11
 8         17          6          4         13

 1          5          3          7         13          6
12          2          9         10          4         11
17          8         14         15         16

 1         11          3          2         17          5
 8          6          4         13          7          9
10         12         14         15         16

 1          5         13          3          8         14
 6          2          4         12         15         17
 7          9         10         11         16

 1          3          2          7          5          9
15         17         10          6         14         16
12          4         11          8         13
```

```
 1          2          15          4          6          11
 3          5           8         14          9           7
10         16          12         13         17

 1          8          11         14          5          16
 9          3          12          6          2          10
 4         13           7         17         15

 1         13           9          7         15          10
 8         11           6          5         14           3
 2         12           4         16         17

 1         12          13          5          4           2
15          9           6         14         16          11
17         10           3          7          8

 1          4          15         14         11           3
 5          7           6         10          8           2
 9         16          12         13         17

 1          7           2         16          4           5
 6          3          10          8         11          17
12         13           9         14         15

 1          2          16         10         11           7
 9         12           4          3          8           5
 6         17          13         14         15

 1         13           7         10          4          12
 2          8           9         17         11           3
14          5          15          6         16

 1          4           2         17          6          12
 3          8          11         13          5          10
 9          7          14         15         16

 1          2           7          4         12           5
14          9          10          3          8           6
11         13          15         16         17

 1          5           6          7          9          11
12          3          10          8         14          13
 2          4          15         16         17

 1          8           4         13          5          11
12         15           2         16         14           3
17          9          10          6          7

 1          9           5         16         14          10
 4         17          13          6         11          15
 2         12           3          7          8

 1         12           5          4          2          11
16         14           7          6         15           8
 3          9          10         17         13

 1          7          11          3         13          15
 2         17           6          5         16           8
 4         12           9         14         10

 1          3           8          6          4           9
 7         10          16         11          5          14
15         17           2         12         13

 1          4           8         12          5          10
14          6          15          2         16           7
11          3          17         13          9
```

```
 1   6   2   5   3   4
 7  11  13   9   8  10
14  12  15  16  17

 1   2   8  13   5  11
14   9   6  12  15   3
 7   4  10  16  17

 1   6   3   9   4   7
14  15  10  13   5  16
 2   8  11  12  17

 1   4   2   3   7   5
 6  16  11   8  10  13
14  12  15  17   9

 1   2  16   9  11   8
13   7  15   3  10   4
12  17   5  14   6

 1   7   4  12   2   5
10   3   8  17  13  14
 6  11   9  15  16

 1   5   9   4   2  12
 8   3  15  13   6  10
11  16   7  14  17

 1  10   4   7  14  11
 9  12  13  15  16   6
 3   8   5   2  17

 1   6  12   4  15   2
 3   5  14   7   9  13
16   8  17  10  11

 1   9  14  13   6   7
 5   2   3  15  17   4
16  10  11   8  12

 1   5  13  12  17  10
 4   6   2   7  11   8
 3   9  14  15  16

 1  14   4   2  11  10
 6   3   5  15  13  17
 7  12   8   9  16

 1   6   8   4   5  12
14   9   2   3  15  11
 7  10  13  16  17

 1  11   6   7  16  12
 4  10  14   2   3   5
13  17  15   8   9

 1   4   5  11  16   6
12   8  17   9  13  10
 2   7  15   3  14

 1   9   4  14  16   2
 3   6  13  11  17  15
 8  12  10   7   5

 1   6   5  12   4  10
14   2   7   3  17   8
13  16   9  11  15
```

```
 1          4          11          15          7          10
 2          9          12          13          6           3
16          5          17          14          8

 1         14          15          11          8          10
 4          2          17           9          7           6
12         13           3           5         16

 1          9           3          16         14          12
 2          5           7          11          8           4
10          6          13          15         17

 1         15           3           5          4          11
13          7          16           6          9          14
 2         10          12           8         17

 1          4          13          16         17           6
 2          9          12           3          5          10
 7         15          14           8         11

 1         14           9          12          4          13
11          6          15           5          7           8
10          2           3          16         17

 1          4           5           9         16           6
11         17          12          14          7           8
 2         15          10           3         13

 1          7           2           3          6           4
 8         13          10           9         17          14
 5         15          11          16         12

 1          2          12           4          7          11
14          9           6           5          3           8
10         17          13          15         16

 1         15           2          13          5          10
 4          7          11           3          8           6
14          9          12          16         17

 1          2           4           3          9           6
12          5          10          15          8          14
13          7          11          16         17

 1          3          11           4         12           7
 9          5          10           6         15          14
 2          8          13          16         17

 1         13           3           2          7          12
15         14          10           4          8           5
 6         11           9          16         17

 1          2           4           7          9           5
10          3          16          17          6           8
11         13          15          12         14

 1          5          16           9         10           7
14          3          15           2         13           4
 8          6          11          12         17

 1         16           3           2          9          11
12          5          10           4          8          13
 6         17           7          14         15

 1          2           4          11          6          10
 9          3          13           8         14          17
 5         12           7          15         16
```

```
 1          15           2           8          10          11
 3           4          13          12          16           5
14          17           7           6           9

 1           2          15          10          13          17
 6           8           9          12           3           5
 4           7          11          14          16

 1           6           5           8           3          12
16           9          15           4          13          11
 2           7          14          10          17

 1          11           6           3          10          14
16          17          12           8           2           7
 4          13          15           5           9

 1           3          16          11          17           9
 7           4           8          14           2          12
10          13           5           6          15

 1           8           2          14           3           5
 7          12          10          11           9           4
 6          15          16          17          13

 1           2          14          13           6           7
12           4           9           5          15          16
 3           8          10          11          17

 1           4           3           2          14          10
11           6          17           5          15           8
 7           9          12          13          16

 1          16          12           3           2           8
 4           9           6          13           5          10
11           7          15          14          17

 1           3           5           9           8           2
13           6          10           7          12          15
 4          14          17          11          16

 1          16           7           9           2          13
15           4           5          12           6          14
 3          10          11           8          17

 1          16           4           8          15          17
 5           7           2           3           6          12
 9          13          14          10          11

 1           7           8           6           4          10
 5          15           2           9           3          11
16          17          12          13          14

 1           4           2           9          16           7
15          11           6           3          10           8
17          12          13           5          14

 1           2           6          11          17           5
 8           4          15          10          12           9
 3          13           7          16          14

 1           5           7          10           3           8
 2           4          13          11          16          12
15           9           6          14          17

 1           3           2          10           9          14
15           7          17           6           5          12
13           4          11           8          16
```

```
 1   2  14   5   9  12
16   6   4   3   7  11
10   8  17  13  15

 1  11   9   4   7   6
 8  10  14  15  17   2
12  16   3  13   5

 1  12  16   7  11   4
17   6   9  10   8  14
 2  13   3   5  15

 1  13  14   7  12   8
15   9   2   4   5   6
16   3  17  10  11

 1  13  14   4  16   9
 3   7   5  15  17   6
 8  10  11   2  12

 1   7  15   9   4   5
 8   6  10   2  11  16
17   3  12  13  14

 1   4   3   8   5  11
10   7  16  17   6   2
12  13   9  14  15

 1   7  16   8   9   5
 4  17   2   3  10  12
 6  13  14  15  11

 1   5  11  16  17  10
12   2   7   3   4   8
13   6   9  14  15

 1   7  12   6  13  14
10  11   8   9  15  16
 2   3   4   5  17

 1   8   2  10  17  15
13  12  16  14   3  11
 7   9   4   5   6

 1   2  17   9  15   7
11   3   4  13  16  12
10   8   5  14   6

 1  14   2   3  16  15
10   5   7   6   4  13
 9  11   8  12  17

 1   2   5  17  11   8
 3   7  16   4   9  10
 6  13  14  12  15

 1   7  16  13   5   2
 8   9  10   6   3  14
15  12  11   4  17

 1  12  14  15  17  11
 5  13   2   7   3   6
 8   9  10  16   4

 1   5   2  17   6  16
 7  13   3   4  11   8
14  12   9  10  15
```

```
 1          2         16          3         13          6
 8         12          5         17          9          4
11         10          7         14         15

 1          3          5          6         13          8
 4         11          9          2         17         12
 7         10         14         15         16

 1         14          3          2          9          7
10         11          5          4         13          6
17          8         15         12         16

 1         16         14          2          5          9
 4         15         17          3          6         10
 8         11         13          7         12

 1          2         15         11          4          7
12         13          5          3         10          6
 9         17          8         14         16

 1          4          3         12          2          5
 6         10         15         16         14         17
 7         13          8         11          9

 1          5          7         10         17         13
 4          8          3          2          6         12
14         15          9         11         16

 1         16          4         14         13          8
 2          7          3          5         11         12
17          9         10          6         15

 1          7         13          2          4          3
 6          5         15         11         12         16
 9         14         17          8         10

 1          4         10         13          9          2
15          7         17          8         11          6
12          3          5         14         16

 1          7         15          3          4         17
 5         11         12         10          9          8
 6          2         13         16         14

 1          3          8          2         16          4
10         13          5         15          7          6
17          9         11         14         12

 1          2          5         15         13          3
 6         14          4         16         17          7
10          8         11          9         12

 1          6          9          2         10          4
 3          7         11          8         12         15
 5         13         14         16         17

 1          7          5         11          9          3
10          4         13         15         16         12
17          2          6         14          8

 1         14         12          2          3          8
 9         13          6         11          7          4
10         15         16         17          5

 1          2          7         11         13         10
 8          3          4          6         15         12
 9         16          5         14         17
```

```
 1  14   2   3  17  15
12   8   5   6  11  13
 9   4  16   7  10

 1   2  17  15   4  10
 5  13   8  14   7  11
 3   6  12   9  16

 1   4  15   6  16  10
 9   7   8   3   2  11
17   5  12  13  14

 1   7  10   3   4  12
16   6  17   5  11  13
14   9   2   8  15

 1   3  16   2  15  13
11   7  10   5   4   8
14   9   6  12  17

 1   7  11  17   4  14
16   5  10  12   2   6
13   3   8   9  15

 1   4   8  13  10   2
15  14   7   6   9   5
11  17   3  12  16

 1  16   5   3   2  14
 8   7  10  11   6   4
15   9  12  13  17

 1   3   4  15  17   6
 5   7  10   8   9  16
11   2  12  13  14

 1   7   2  10  16   5
11  17   3  12  15   8
 4   9   6  13  14

 1   2  13   5   3   4
14   8  17   9  10   6
15  11  16   7  12

 1   9  16   5  13  17
 6  10  11  14   8  15
12   7   2   3   4

 1   6   7  16   9  15
 2  14   3  10   4  12
 8   5  13  17  11

 1  13  16   4   6  15
 3   7   2   5   8   9
10  11  12  14  17

 1   7   4   3   8   6
 2  17   5   9  13  10
11  14  12  15  16

 1   3   5   8   2   9
 7   4  13  12  14  17
 6  15  16  10  11

 1   2   6  12  13  15
 5   4   8   9  17   7
 3  10  14  11  16
```

```
 1   8  17   4   3   6
12  11   2  16  14  13
10   5  15   9   7

 1   3   2   5  13  14
17   4  15   9  12   6
11   7   8  10  16

 1   2  17   7   5  10
 4  11   3   6   8  12
16  13   9  14  15

 1  13   2   9   5   7
12  17  10   3  11   8
 4  14   6  15  16

 1   2  13   4   7  10
 8  14   5   3   6   9
17  12  11  15  16

 1  15   2  12   4   5
 7  17   9  14   6  10
11   3  16   8  13

 1   2  15  12  13  10
 7   8   6   4   3  17
 5   9  11  14  16

 1  16   6  17  15   9
 7   3   8  11   2   4
10   5  12  13  14

 1   8   2  11  16  15
 3   9   5   4   7   6
10  12  13  14  17

 1   2  10  12   9   8
 5   3  13   7  11   4
 6  15  17  14  16

 1  16   7   8   6  11
12   3  14  10   4   5
 2   9  13  15  17

 1  15  10  11   4   2
13   3   7   5  14  12
17   6   8   9  16

 1   4   3   6  12  16
 2  14  15   5   7   8
 9  13  17  10  11

 1  13   4   2  12  14
17   3   5   6   7   8
15   9  10  11  16

 1  16   3  12  14   2
17  15  13   4   5   6
 7   8   9  10  11

 1  16   2   4  13   3
 5  14   6  15   7   8
 9  10  11  12  17

 1   2   3  15  17   6
13  14  16   7   8   9
 4   5  10  11  12
```

```
 1   7  13  16  10   2
14   3   6  15   4  17
 5  11   8   9  12

 1   6  14   5  16   2
10  13   4  17   3   7
 8   9  15  11  12

 1   2   3  15   5   4
10  16  13  17   6  11
12   7   8   9  14

 1  11  13  10   2   4
 3   7   5  12   8   6
 9  14  15  16  17

 1   7  10   3   8  12
14   2  15  11   9   4
13   5   6  16  17

 1   3   2   4   8  14
 5   9   7   6  10  15
11  12  13  16  17

 1   2  14   8  15   9
 3   4   6   7  16  10
 5  11  12  13  17

 1  10   8   3   5   4
 2  16  14   9  17  11
12  13   6   7  15

 1   3  10  16  14   6
 8   2   7  15   5   9
17   4  11  12  13

 1   7  10  11   3  14
 5   8   2   4  12  13
 9  17  15   6  16

 1  16   2   8  15  10
14   3  12   9   5   6
 4   7  11  13  17

 1   2  13   9   8  12
17  14   4   5  10  11
 3  15  16   6   7

 1  10   9  17  14  12
 3   6   2   7   4  15
 8   5  11  13  16

 1  16   7  17   3   2
 8  13  10   9   4   6
14  11  15   5  12

 1   9   7   4   5  11
13  16   6   3  10  14
12   2   8  15  17

 1  10  11   8  12  16
14   3   2   4   7  17
13   9  15   5   6

 1   7   5   4   8  16
 2   3   6  13  10  17
 9  14  11  12  15
```

```
 1          10           7           2          17           8
 4           6          15           3           9           5
16          11          12          13          14

 1           2          10           4           3           6
 7           5           9          15          17           8
16          11          12          13          14

 1           3          10           8           2          11
 4          15           6           7           9          16
 5          17          12          13          14

 1           9          11          16           8          15
 6           2          10          12           3          17
 5          13           7           4          14

 1           6          15           8          12          14
10          11           2          16          17           4
 9           5           3          13           7

 1          13           9           2           4           6
10           8          12           5           7          14
11           3          15          16          17

 1           4           5           9          13          10
12          15           7           3          11           6
16           2          14           8          17

 1          14          17           3          10           8
 7          11           4           6           2           9
 5          13          15          12          16

 1           3           6          10           4           9
 8           7           2          12           5          13
17          11          14          15          16

 1           4           2           9          12          10
 7          14           3          15           6          11
16           5          13           8          17

 1           2           6          10           3           9
12           8          16           4           5          13
 7          11          14          15          17

 1          14          13           6          10           9
 4           2           5          16           8           7
11           3          15          12          17

 1          11           9           2          15          16
 3           8           6          12           7          10
14          13           4           5          17

 1          13          12           4           6          17
15           9           3           5           2           8
10           7          11          14          16

 1          16          10          14           5          11
12           8          15           9           2           7
 3          13           4           6          17

 1           9           3           5           4           8
 2           6          14          13           7          10
11          16          15          12          17

 1           4           2           8          16          15
 5           9          13          10           7           6
 3          11          17          12          14
```

```
 1   2  11   4  12   5
13   6  15   9   3  14
 7  17   8  10  16

 1   5   7  14   6   3
11  12  16   9  10  17
 2   8   4  13  15

 1   9  17   7   3   5
 8  14  11  15   2  12
16   4  13  10   6

 1   5  10  17   9   2
 8   3  11   4   6   7
13  16  12  14  15

 1  14  13  11   8  17
 2   6   5   3  10  16
 4  15  12   9   7

 1  10  16   6   7  17
 3   8   2  12   5   9
 4  14  11  15  13

 1  15   8  14   6   3
 9  13  10   5  12  17
11   4  16   2   7

 1  11   6   5   8  16
 7   3  13   4  14  17
15   9  10   2  12

 1   3  17  14   7  13
16   4  11   6   5   9
 2  15  10   8  12

 1  17   9   3  14   4
16  11   8   5  10   6
 7   2  12  13  15

 1   3   6   2  17  14
 5  15   7   4  12  13
10   8   9  11  16

 1  16  10  11  17   8
 5   2   4  14  15   6
 9   3   7  12  13

 1   5  10   9   8   7
12   3  13  14  11   2
 4   6  15  16  17

 1   3   6  15   7  10
 5   4   2  12   8  13
14  11   9  16  17

 1   5   2  10  13  16
 8   6  14   3  15   7
 9  17   4  11  12

 1   2   7   9   5  11
 6  10  15  17  14   3
12   4  13   8  16

 1   6   3   7   8   2
17  12   5  10  15  16
 4  11   9  13  14
```

```
 1          11           3           4          17          10
 6           5          13          12          15           9
 7           2          14          16           8

 1           6          11           5           2           7
17           8          13           9           3          10
15          12           4          16          14

 1           9           6          14           4          10
 5           7          16           2          11           8
12           3          17          13          15

 1           4           9          13           5          11
 3          14          10          15           2           8
17          12          16           6           7

 1          12           4          13           3          15
10           8           2          17           5          14
 9           6           7          11          16

 1          16          11           9           4          12
14          13           3          10           2           8
15          17           5           6           7

 1           4           2           9           5           3
14           6           8          17          16          10
 7          15          11          12          13

 1           2           3           7          11           5
16           9          15          12          14           8
 4          10          13           6          17

 1           5          16           6           2           8
13          10          15           3          12          11
 9           7          14           4          17

 1          11           4          14          16           2
13           3           5           7           6          15
10           8           9          12          17

 1           7          13          15          10           8
 2           5          12          17           6           4
 3           9          14          11          16

 1          14           5           4           2          16
11          17           8           3          15          13
 9          10           6           7          12

 1           8           6          14           3          11
 9          13          10           4          16           5
17           2          12          15           7

 1          15           3          14           7          12
 9           5           2          11           4           6
 8          10          16          17          13

 1           5          12           2           9           7
10          13           6          14           8          11
 3           4          15          16          17

 1          11           9          10          12           6
 3           5           2           4          15           8
16          17           7          13          14

 1           5           7           4          16          11
 8           2          13          12           3           6
 9          14          10          15          17
```

```
 1          15           4           9           8           7
 5          14          10          11          13           3
 6          12          17           2          16

 1          16           6          13           8           3
 7           9          17          15          14          10
 4           5          11           2          12

 1          10           2           7           6           3
 4          15           8           9          11          17
 5          12          16          13          14

 1           2           3          17           7          15
16          11           6          12           4           8
10           9           5          13          14

 1           6          11          12           5          13
 2           9           8           3          14          15
16          10           4          17           7

 1           8          13           3           7          10
14           2           4           5           6           9
15          11          12          16          17

 1           3           2          14           9          16
10           8          15           4           7          17
 5           6          11          12          13

 1           2          14           7          10           5
 8           9           4          11           3          12
17          13           6          15          16

 1           5           3          10           4          17
 7           6          14          11           2           8
12          13           9          15          16

 1           4           2          11           7          14
 9           8           5          10           6          15
16          17           3          12          13

 1           2           6          15           3           8
 5           7          11           9          14          12
 4          16          10          17          13

 1           7          14           8          11          16
 9          17           2           3           6           4
 5          10          12          13          15

 1          15          12          14          16          10
17           4          13          11           2           3
 6           5           7           8           9

 1          15           4           7          12           2
11          13          16           3          10           5
17           8           6           9          14

 1          10          13           6           4          11
16           5           7           2          17           8
 3           9          12          14          15

 1           4           9           6          13           3
12           7           2          17           8          10
11           5          14          15          16

 1           7          13           5           4           3
 2           8          10           6          12           9
14          11          15          16          17
```

```
 1          4          2         10         15          5
 9          8          7         12          3         14
11         16          6         17         13

 1          2         15          3         14          9
 6          5         12          4         11         10
 7          8         16         17         13

 1          3         13         10         16          2
 5          9          4         14         17         11
 7         12          6          8         15

 1         11         14          2          8          9
 5          4         12          3          6         16
 7         10         13         17         15

 1          2          4         12         16          8
 3          9         17         15         10         13
11          5          6          7         14

 1         10         15          8         12          4
11         14          3          9         13          2
16         17          5          6          7

 1          9          2          8          5         10
12         16         15         13          4          3
17         11          6          7         14

 1          2         11         14         13          6
 8         15          3         17          9         16
 7          4         12          5         10

 1          9          5          2         12          3
 4         10         15          8         11          7
 6         17         14         13         16

 1         14          3         10          9          2
12          6         15         13          8          5
 4         16         11          7         17

 1          6         10          2          5         17
15          9          4          8          7          3
16         14         11         12         13

 1          2          7         16         14          9
 3         11          5         17          6          4
12          8         13         10         15

 1         12          9         14         17         11
 2          3          4          8         16         10
 7          5         15          6         13

 1          8          6         11         10         15
 5         12         16          7          9         13
17         14          2          3          4

 1          5         15         16         11         14
 9         12          8         10         17          2
 6          3          4          7         13

 1          8          7          6          9         11
13         14         12         15         17          2
10         16          3          4          5

 1         10         12          8         17          3
11          7         16         13          4          9
14          2         15          5          6
```

```
 1          7          10          9          2          16
 5         12           3          6          8           4
13         11          14         15         17

 1         14          17          6         12           7
 5          2           4          8          9           3
10         11          13         15         16

 1         15          16         12          4           3
 6          5          17          2          7           8
 9         13          14         10         11

 1          4          17         13         14          15
 3          5          16          2          6           7
 8          9          10         11         12

 1         17           5          2          4           6
16          3           7          8          9          10
11         12          13         14         15

 1          4           3          5         16          17
 6          7           2          8          9          10
11         12          13         14         15

 1          6           2          5          4           3
 7          8           9         10         11          12
13         14          15         16         17

 1          2           3          6          4           7
 5          8           9         10         11          12
13         14          15         16         17

 1          4           8          6          7           9
 5          2           3         10         11          12
13         14          15         16         17

 1          5           8          6         10           9
 4          2          11          7          3          12
13         14          15         16         17

 1          4           8         10          2           3
 9         11          12          5          6           7
13         14          15         16         17

 1          2           5         10          4           6
 9         11           8          7          3          12
13         14          15         16         17

 1          4           9         10         11           3
12          2           7          8         13           5
 6         14          15         16         17

 1          7          12          4          2           9
 3         14           8         13          5          15
16         10           6         17         11

 1          8           6          5         13          10
14          9           7          2          4          11
 3         12          15         16         17

 1         11          10          3          6           7
15          9          12         13          2           5
 8          4          16         14         17

 1          3           4          6          8          14
12          2           7          9         10          16
 5         15          13         17         11
```

```
 1          9          6          5          7         15
10         12          8          2         11         16
 3         14         13          4         17

 1          8          9         15         10          2
 3          7         11          4          6         16
14         12         13         17          5

 1          7          8          4         10          5
 6          9          2         12         14         11
16         13          3         17         15

 1          5          3         12          7          8
 9          4         10          2         17         11
16         13          6         14         15

 1         11         16          5         12          4
 2          7          6          3          8          9
13         10         14         15         17

 1          7         14          5         13         11
15          4          3          8         12          9
17          2         16         10          6

 1          8          2         12         16          5
 4         10         13          3          9         11
17         14          6          7         15

 1          2          4          3          8          5
13         10         11         17         12          9
14         15         16          6          7

 1          3         17          6          2          7
10          8         13          9          4         11
 5         14         12         15         16

 1          9         13         10         14          6
 4         11         12          3          2          7
 5          8         15         16         17

 1          4          3         10          8         15
 6          5         13          2         16          7
14         11          9         12         17

 1          6         15         10          9         16
 8          3         14          4          5          2
13          7         11         12         17

 1         11          8          7         13          3
17          2         16         12         10         14
 4          5          9          6         15

 1         10          8          3          2          4
15          9         11         14          5         12
 6         16          7         13         17

 1          3          5          8          9         14
11          7         15         16         10          2
12          4          6         13         17

 1          7         14          2          8         15
 4          5          6          3         12          9
11         10         13         16         17

 1          2         10         12          8         16
 9         11         14          7         13          4
 3         17          5          6         15
```

```
 1  15   7   3   9   4
10  17  16   8   5   2
 6  12  14  13  11

 1   3   5   9  11  17
 4  12   8  16   6  15
14  13   7   2  10

 1   8  16  11  10  15
13   2   3   4   5   7
17   6  12   9  14

 1  12   7   2   8  10
 3   4  14   5   6   9
16  11  13  17  15

 1   2   3  17  13  14
10   4  15   7   8   9
16   5  11   6  12

 1   7   6   2   8  10
 5   3   4   9  13  11
17  12  14  15  16

 1   9  10  17   6   7
14   5  15   2   8  11
 3  16   4  12  13

 1  11  17  14  15   3
 6   9  10   2   8   4
 5   7  16  12  13

 1   6   7   9   2  16
12   8  10  14  15  11
13  17   3   4   5

 1  11   3  10   9   4
16   8   5  12   6   2
13  17   7  14  15

 1   4  16  11   5  10
14   6   8   2   7   9
 3  12  13  17  15

 1   8  11   2   3  10
 5  17   6   9   4  14
12  13   7  15  16

 1   9   8   2  17   4
12  10  13   5   7   6
 3  11  14  15  16

 1  14  11  15   7  10
16   3  17   4   9   2
 8  12   5   6  13

 1   9  12   7   3   5
13  14   8  10   4   2
 6  11  15  16  17

 1   5   2  10   3   4
 6   7   9  11  15   8
16  17  12  13  14

 1   2  12   9  15   3
13   4  10  11   5  16
 6   7  17   8  14
```

```
 1   3   5   9   4   6
 8   2   7  13  15  12
16  14  10  11  17

 1   4  10   3   7   9
 5  15   6   2  17  16
 8  13  14  11  12

 1   3   2  16   9   7
 4   5  10  13  15  11
12  17   6  14   8

 1   2   4  15   9  10
 5  17   7  16  13   3
11   6   8  14  12

 1   5   8   4  12  17
 6   2  16  11  13  14
 3   7   9  10  15

 1   6   7  11   3  15
13   2   5  14   4  16
 8  12   9  10  17

 1   3   8  12   4   9
 2   6   5  15  11  10
 7  13  14  16  17

 1   4   2   6  12  15
 5  11   8   9  16   3
 7  13  17  14  10

 1   2  10   5  12   7
 4  16   8   6  14   9
11  13   3  17  15

 1   8  10   4  12   3
 9   7  14   5   6  17
 2  15  11  13  16

 1   7   8  13   4   5
15  11  12   9  17   6
 2   3  10  16  14

 1   4  10   6  16   5
 9   2  15   3   7  17
13   8  11  14  12

 1   5   2  15  10   8
 4  11   7  12  13  14
 6   3   9  16  17

 1   2   4   6   5  11
10  12   3   9  13   7
 8  15  14  16  17

 1   9  12  13  11   6
 3  10  14   4   5   7
15   8  16   2  17

 1   3  12  16   6  14
15   2  13  10   7   9
11   4   8  17   5

 1  11   3  16   7   5
12   4   9   8  13   2
14  10  15   6  17
```

```
 1   5   2   9   6   3
 4  15  11  13  17  12
 7  14  10   8  16

 1   2   3   7   5  10
13  12   6  11   9  15
 8  16   4  14  17

 1   9   4  11  10  13
12  15   7   8  17   2
 5   3   6  14  16

 1  16   6  10   4   7
 2  11   9   5  12   8
15  17  14  13   3

 1   4   2  10  11   6
16  17   3  12   8  14
 7   9   5  15  13

 1   2   8   4  13  16
17  12   5   7  10   3
14   9   6  15  11

 1  10   8   7  12   4
 3   6   9   2  16  11
14  13   5  15  17

 1  11  14   7   3  16
10  12  17   8   6   2
 4   9   5  15  13

 1  15   3   6  10  11
 9   8  13  12   2   4
 5   7  16  14  17

 1  14   3   2  15  13
12   6   7  10   4  11
 9   5  16   8  17

 1  11  16   2   5  10
 8   3  12  14  15   4
13   9   6   7  17

 1   2   4  12  14  10
 6   5  13   9   3  11
16   7   8  15  17

 1   6   7  17   8   2
 5   3   4  10   9  15
13  11  16  14  12

 1   5   8   6  16   9
13  11  12  15  17  10
 7  14   2   3   4

 1  10   6   8  15   9
16  17  11   2  12   3
13  14   4   5   7

 1  15   3   8   7  16
17   2   4  10   9   5
 6  11  12  13  14

 1   9   4   3  16   2
 8   7   5   6  17  10
11  12  13  14  15
```

```
 1   3   2   9   5   4
 7   6  17   8  10  11
12  13  14  15  16

 1   2  17   3   4   6
 9  10  11   7   8   5
12  13  14  15  16

 1   3   2   7   6   5
12   9  10   8  11  13
14   4  15  16  17

 1   2   3  12   7   4
 5   6   8  13   9  10
11  14  15  16  17

 1   8  14   7  13   2
12   3   4   9  15   5
 6  10  11  16  17

 1   9   8   3  15  10
11   7   2  14   4  12
13   5   6  16  17

 1   3   7   8   5  16
17  15   9   2  10   6
11   4  12  13  14

 1  10   3  12   5   6
 9  11  16   4   7  15
 2  13   8  14  17

 1  13   9  10   2  14
11   8  12   4   5  17
15   6   3   7  16

 1  16   2   6   8   7
15   4   3   9   5  11
13  14  17  12  10

 1   2  10   8  15   6
 3   5   7  11  17   4
 9  13  12  14  16

 1  13   2   7  16  15
10   3   4   9   5   6
11   8  12  14  17

 1   2  12  16   3   9
10  17   4   7  11   5
 6  14  13   8  15

 1   3   4   9   5  14
16   2   6   7  12  11
 8  10  15  17  13

 1  11  17   5  14   2
 6   9  12  10   3  13
15   7   8  16   4

 1   6   7   9   3  13
 4  11   8  15   2   5
12  14  10  16  17

 1   8   2   9  12   4
10   6   3   7   5  11
13  14  15  16  17
```

```
 1   2   7   8   4   3
10   9   5   6  13  12
11  14  15  16  17

 1   4  13   9  12   7
11  14   8  10   5  15
16   2   6  17   3

 1   8   6   7  17  12
11  14   9   2   5   3
 4  10  13  15  16

 1  15   9   3   6  11
 2   7   5  10  12  16
 4  13  17   8  14

 1   3   5   4  12   9
 6   2  13  16  14  10
 8   7  15  11  17

 1   6   7   5  11  10
 2  15  16   3   8   4
13  17   9  12  14

 1   8   5   3  10   4
 6  17  12  11   7   2
 9  13  14  15  16

 1   3   7   5  17  10
 6   2   8  11  13   4
12   9  14  15  16

 1   6  13  11   3   9
 5  12   8  14  15  10
 7   2   4  16  17

 1   8  11   4  13   9
14   5  16   3  10   2
15  12   6   7  17

 1  10   9   2   4  13
11  15  12   5  14  17
 3  16   6   7   8

 1   4   5   3  10   2
17  12   6  16  14   7
13  11   8   9  15

 1   3   2  17   8  13
 4   7   5  15  11   6
16  12   9  14  10

 1   2   4  10  13  15
 5  11   8  12   3  16
 7   9   6  14  17

 1   8   6   4   3  11
12  14   2  15  16   7
 5   9  13  10  17

 1   3   7   8   2   4
14  17  11  13   6   5
 9  15  12  10  16

 1  16   2   6   7   8
10  17  11  12   5   3
 9  14  13   4  15
```

```
 1   2   3   4  13   5
 9  10  11  14  15  12
16   6   7   8  17

 1   5   6  17  13  16
14  12   9   2  10  15
 3   7   8   4  11

 1  10   5  11   7   9
 3  16  17   2  15  12
 6   4  13   8  14

 1  13   6   5   7   2
 3   4  16  17  15   8
 9  14  10  11  12

 1   2  16   5  17  15
14   3   4   6   7   8
 9  10  11  12  13

 1  16  17   3   2   4
 6   7  14   8   9   5
10  15  11  12  13

 1   3  11   2  14   6
10   7  16   5  15   4
12  13   8   9  17

 1   7   4   3   2   5
10  17   8   9  14  15
11  16   6  12  13

 1   3  12   5   7   2
 8   6   4  17  11  10
 9  13  14  15  16

 1  13   7   4   8   2
 3   5  12  11   6   9
10  14  15  16  17

 1   5   7  11   6  12
14   9  10   4   2  15
13   8   3  16  17

 1   4  12   5  11   8
15   6  16  17  13   2
 7   3   9  14  10

 1   6  15   3   4   8
11  13   2   5   7  14
12  16   9  10  17

 1   3   7  11   2  14
 6   5   8  15   9   4
12  10  16  17  13

 1   6  11   4   7  14
 9  16   3  12   5   8
10  17   2  15  13

 1  15   4   8   7   6
11   2  10  17   3   5
 9  16  12  13  14

 1  12   4   2   3   9
13   7   5  16  10  14
 6   8  15  11  17
```

```
 1          7         13         16         10          6
 9          2         15          4          8          5
 3         12         11         14         17

 1         12          9          5         17         11
 6          7          8         15         10          3
 2         14         13          4         16

 1          6          3          4          7          9
15          2          5         17         10         11
13         16          8         12         14

 1         10          9          2         13          5
17          6          8          3         11          4
12         15         14          7         16

 1          5          4         11         15         12
 7          8         17          6          9          3
 2         13         10         16         14

 1         13          7         16         14          9
 2         15          6          4         10         17
 5          3         11          8         12

 1         10          3          5         12         11
13          4         14          2         15          7
16          6          8          9         17

 1          4          2         13         12          6
16         10          7          5          8          3
 9         17         14         15         11

 1          2          8         17          4          9
 6         11         12         10          3         16
 5          7         13         14         15

 1          4          7         17         16          8
10         13          6          3          5         11
 2          9         14         12         15

 1         11          7          6         13          3
 2          8         10         12          5          4
14         17         15          9         16

 1         16          3          5          7          4
 6          2         12         13          8         14
10         17          9         11         15

 1          6         14         12         17          7
 2          5         13         10          8         15
 9          3          4         11         16

 1         16          5          3          7         10
 4          8         14          2         11         17
15          6          9         12         13

 1          3         12         16          4         14
10          2         11          7          8         15
 6          9          5         17         13

 1          4          9         10          6         12
 2          5          3         11         14          7
15          8         16         17         13

 1          5          9         13         15          4
11          2          3          6          7         10
 8         16         12         14         17
```

```
 1   4   2  11  12  10
 5   3  14  16   9  13
 6  15   7   8  17

 1   2   3   7   4  10
 6   9  13  16  11   5
 8  17  14  12  15

 1   4   8   7  10  16
 9  17   6  12   2   5
 3  13  14  15  11

 1  13   4  11   3   9
 5  16  12   6   8   7
14  10   2  15  17

 1  15   3   7  14   2
13   8  10   5  16   4
11   9   6  12  17

 1  11   7   2   5   3
13   4  12  17  15   6
14  10  16   8   9

 1   2   4   8   6   3
15  12   7  17  10   5
 9  16  11  13  14

 1  10  16  13   2   7
 3  12  14   5   8  11
 4  17  15   6   9

 1  11  12   4  15   7
 6  16   2  13   8   9
 3   5  17  14  10

 1   6   2   5   8  17
 7   9   3  10  13   4
14  15  11  16  12

 1   2  12   4  13  16
11   5   7   6   8   3
17   9  10  14  15

 1   7   3  11  17   5
 6  14   2  15  12  16
 4  13   8   9  10

 1   5  15  16   3   7
13   6   2  14  12   8
 9   4  10  11  17

 1   3  10  15   8   5
 7  14   4  17  12   6
11   2  13   9  16

 1   5   6   2  12   8
10   4  11   3  15   7
 9  14  16  17  13

 1   2   4  12   7   8
 3  16   9  15  10   5
 6  14  17  13  11

 1  10  15   7   5  14
13   2  17   3   9   4
16   8  11   6  12
```

```
 1          9          7         12         15         14
 2          8          5          3         13          6
17         11         10         16          4

 1         11         13          7         10          8
16          4         12          6          9         14
 3         17          2          5         15

 1          9          5         15          3          2
13          7          4         16          6         10
12          8         17         11         14

 1          7         13         16          5          4
 6         12         15          2         11          3
14          9          8         10         17

 1          6          8         11          5         15
 7         13         12          9          4         10
17          2         14          3         16

 1          9          2         10          3          5
11         13          6         12          7         16
15          8          4         14         17

 1          2          6          9          7          4
 5         11         12         16         15         10
 8          3         13         14         17

 1          4         11         16          7         15
 3          9         12          6          5          8
10         13         17         14          2

 1         13          4         16          3         10
17          2          6         11          5         12
15          9         14          7          8

 1         14          4          6         12         11
 5         16          7          3          9          8
15         10          2         13         17

 1          5          3          2          4         16
11         17         12          9          6          7
15          8         10         13         14

 1          4          6         11          3          8
 9         15         10          7         16          5
17         12         13          2         14

 1          3          5          7         12          2
 6         11         16          4          8         10
 9         17         13         14         15

 1          6         12          4         17          5
 2         11          3         13          7          8
14         10         15          9         16

 1          5          3          6          7         11
14         17         16         15          4         10
12         13          8          2          9

 1         12          5         10          6          4
 9         14         13          2         16          3
 8         15          7         11         17

 1          4         12          3          9          7
 2         10         15          8         13          5
 6         11         14         16         17
```

```
 1   3   4  11  14  15
13   7   9  10   8  12
 5   2   6  16  17

 1   7   5  16  14   2
 3   4  11   6   9   8
10  15  13  12  17

 1   9   7  10   5   8
13  14  15  17   2  12
16  11   3   6   4

 1  11   8   2   3  17
 4   6   5   7  12   9
13  10  14  15  16

 1  14  12  13  15   4
 8   5  17   9   6   7
 2  10   3  11  16

 1   9   3   8  14   4
 5  17  16   2   6   7
15  10  11  12  13

 1   4  17   2   6   3
 9  10  14   8  16   7
 5  15  11  12  13

 1   2  11   3  17   7
 6   5   4   9   8  15
14  16  10  12  13

 1   3  12   2   5   9
14  13  10  15  17   7
 6   4   8  11  16

 1  16   7   9   6  10
 2  13   4   3  11  17
12   5  14   8  15

 1  12   6   2   3   9
 8   5   7  14  10  13
 4  15  11  16  17

 1  10   6   5   4  12
 8  13  11   2   9   7
 3  14  15  16  17

 1   4   7   5   3   6
12  10  13   2  11  14
 8   9  15  16  17

 1   3   8  10   2  14
11  12   7   9   4   5
 6  13  15  16  17

 1   9  10   8  15   3
13   7   4  14  16   2
11   5  12   6  17

 1   7   2   8   4   6
15   9  10   5   3  13
11  16  17  12  14

 1   2  14  11   9   3
10  16   6  12   5  13
 4   7   8  15  17
```

```
 1  15   2  10   7   5
 8  16   4   6  17   9
12  11   3  13  14

 1   2   9   3  12   8
 5   6   7  13  10  11
 4  14  15  16  17

 1   3  12  13   9   8
 5   4   6  10   7  14
 2  11  15  16  17

 1   5  12   4   6  10
 2   8   9  11  14   7
13   3  15  16  17

 1   2  12   5  11  10
14   3   4  13   7   6
 8   9  15  16  17

 1   7  13  15   5   6
14  10   3   8  12   9
16   2  11   4  17

 1   8   2  10  15   4
 9   7  16  14  11  12
 3  17   5   6  13

 1   2  15  17  11   9
10  14   3   4  13   5
 6  12   8   7  16

 1  16  15   3   7   4
 9  13  12   2   5   8
14  11  10   6  17

 1   3   8  12   6  11
15   7   5  10  14   4
 9   2  13  16  17

 1   7   4   2   9  13
 3  12  11  10  16   5
 8  14  15   6  17

 1   2   3   5  11   6
 7  13   9  10  14   4
 8  16  12  15  17

 1  15   2   8   5  14
11  13   4   3  16   6
12  17   7   9  10

 1   2  15   6   9   3
10   5   4  14  13  17
11   7  12  16   8

 1  11  10  14   3   8
 5  16   2   4   6  12
13  15  17   7   9

 1   3   6  12  15  11
16  13  14   4   7   5
17   9   8  10   2

 1   7  11   4   2  13
 9   3   8  14  10   5
15  12   6  16  17
```

```
 1          8          6          3         14          7
 2         15          9          4         11         13
 5         12         16         10         17

 1          3          4          8          5          7
16         14         17          2          9         10
 6         12         11         13         15

 1          9          3         13         10         16
11         17         12         14          4          6
 7          2          8          5         15

 1         15         16          6          2          7
 3          8         13         12          9         17
14          4          5         10         11

 1          9          7          4          6         12
 2         13         15          5         14         16
 8         10          3         17         11

 1         10         17          4         11         13
14          3         15          6          2         12
 8          9          5          7         16

 1         16         17          2          3          7
 5          6         12          4         13         14
 8          9         10         11         15

 1          2          4         15          3          7
 5         12         16         17          8          6
 9         13         14         10         11

 1         13          2          3         10          5
12          4          6          8         15          7
14         11          9         16         17

 1          2          6         10          9          5
12          3         14         15          8          7
11          4         16         17         13

 1          5          4         11          8          6
 7         13          2          3         10          9
12         14         15         16         17

 1         10         13         11         12          5
 4          9          6          2          7         14
 3          8         15         16         17

 1          5          8          9          2          3
11          6         14         13          7         10
12          4         15         16         17

 1         12          5          6         14          4
10         11          8          2          7         13
 9          3         15         16         17

 1          8          3          5          7         10
 2         12          4          6          9         11
15         14         13         16         17

 1         11         10          8          9         14
 5          2         16          6         15          3
12          4         13         17          7

 1         12         13          5         10          6
11          3          4         17          2         15
14         16          7          8          9
```

```
 1   3   7   5   4   2
 8  12   9  10  17  14
15   6  11  13  16

 1   4  17  12  11   3
16   5  14  15   7   8
 6   2  13   9  10

 1  13  17   3   9   6
16   7   2   5  11  10
12   4  14   8  15

 1   3  16   2  11   9
 8  10   4   5   6   7
12  13  14  15  17

 1  12   9  11   3   2
16  13   8  14   4  17
15   5  10   6   7

 1   8   5   2   4  10
 6  12   3  16  17   9
11  13   7  14  15

 1   4  16   8   2  17
13   6   3   9   5  11
 7  12  10  14  15

 1   9  13   4  17  11
 2   7   8  12   3   6
10   5  14  15  16

 1   7   3  11  12   4
 2  14  13   5   6  17
10   8   9  15  16

 1  15   3  10  16   4
17   2   7   5  11  14
 8   9   6  12  13

 1   4   2  11  14   8
 5  15   3   6  10  12
 7   9  13  16  17

 1   2   9   4   8   3
 6  12  10  14   5  16
 7  11  13  17  15

 1   6  12  11   8   3
 9   4  10  13   5  14
 7  16  15   2  17

 1   3   5   2   7  10
 6  15  12   4  13  11
14  16   8   9  17

 1   6   8   3   2  15
12  10  14   9   4   5
11   7  13  16  17

 1   3  15  12   4   8
 5   6   2  11  13   7
14   9  16  10  17

 1   4   7   3   2  15
10   9   5   8  16  11
12  13   6  14  17
```

```
 1   3   5   6  11   2
16   9   7  10   8  17
 4  12  13  14  15

 1   7   4  12   5  16
 8   6   2   9   3  10
11  17  13  14  15

 1   9  17  10  12   6
 7   4   5   2   8   3
11  13  14  15  16

 1  13   6   3  11  17
 4   2  14   8  12   7
 9  15  16   5  10

 1   3   9   6  13   8
 5   4  12   7  10  17
 2  11  14  15  16

 1  10   2  12   3   5
 7   9   4   6  11  14
13  15   8  16  17

 1   2   4  14  15   9
16   5  13  12  11   6
17   7   3  10   8

 1   5   3   4  14  10
 2  16   9  11  13  17
12  15   6   7   8

 1  12   5   2  13   3
11   6  17   4   7  14
 8  15   9  16  10

 1   2   7  11  15   5
10   3  16  14   8  17
 4   9   6  12  13

 1   5  15   4   8   7
 3  10   6  14   9  11
16  17   2  12  13

 1  11  14  16   2   7
 4   5   3   8  12  13
 9  17   6  10  15

 1   8  17  12  11   9
 7   3  14   2  10   6
13  15  16   4   5

 1  10  14   8   4  11
 3   9   2   5   7  12
 6  13  15  16  17

 1   4   5  11   6   9
 7   8   2  14  15  10
12  13   3  16  17

 1  12   9   2  14  11
15   3   4  13  16   5
 6  10  17   7   8

 1   2  10   3   7   5
 6   4   9  14  12  16
11   8  13  17  15
```

```
 1   3   4   9  10   8
11  12   7  13   5  14
16  17   2   6  15

 1   7   9  11  14   6
 8  10   5   2  15   3
12   4  13  16  17

 1  12   8   7  11  10
 2  14   9   3  13   5
16   4  15   6  17

 1   2   3   4  14   6
 8   7   5  12  16  10
 9  13  17  11  15

 1   7  16  17   8  10
13  11   2   5   9  12
14   3   4   6  15

 1   9   3  14   8   5
12   4   2  13   6  16
10   7  11  15  17

 1   5  14   6  13   3
 7  10  11  16  12   2
17   9  15   4   8

 1   3  13   8  16   2
 4   9   6  10   5  17
 7  15  11  14  12

 1  14  10  15   3  11
12   9  16   8   2  13
 4   5   6  17   7

 1   3  15   2   7   4
10  11  17  13   5  14
16   6   9  12   8

 1   2  12   4   5  16
 6   3   9   8  10   7
11  17  13  14  15

 1   6  12   2  16   9
 7  10  11   8  13   4
14   3  15   5  17

 1   2  16   4   6   9
 8   3   7   5  10  12
11  13  14  15  17

 1  10   9   2   7   4
 3  12   8   6   5  17
13  11  14  15  16

 1   8  13   6   9  12
 2   3  14   4   7  11
 5  17  10  15  16

 1  11   9   2   5  15
10  13   3   6  12  14
 7   4  17   8  16

 1  16   9   3  13   5
 8   2  14   6  12   7
10  11   4  17  15
```

```
 1   3   6   9   7  12
 8   4   5  10  14  15
16   2  17  13  11

 1  13  10   9   4  14
 5  12  17   6   2   3
 7   8  11  15  16

 1   4  13   7  11  10
 6   9  12   2  15  14
 3   8   5  16  17

 1   6  15   4   7   8
 2   9   3  11  14  12
10   5  16  17  13

 1  10  14   6  13   5
 4   7   2   8  16   9
15   3  11  12  17

 1   5  10   4   2   7
15   6  17   3  14   8
16   9  11  12  13

 1   6  15  14   7  10
 2   5   3   8   9   4
11  16  12  13  17

 1   8   6  12   5   9
 7   2  10  11  17   3
13  14   4  15  16

 1  15   5  17   4   2
 3  16  12   9  10   6
13   7  14   8  11

 1   4   7   5   2   6
17   8   3  13  12  11
 9  14  10  15  16

 1  11   7   2   4  10
13   3  17   8   9  12
14   5  15   6  16

 1   4   3  10  11   2
 8   6  13   5  14  12
17   9   7  15  16

 1  15   3   2  14  13
 9  12   4   5   7   6
 8  17  16  10  11

 1   2   7  12   9  17
15   4  16   3  10  14
 5  11  13   8   6

 1  10   6  13   2  11
 3  17   5   8  14   7
 4  15   9  12  16

 1  16   2   7   6   3
11  14  17   8  13  15
12   5   4   9  10

 1   2   3  17   5   6
 8   4   7  16  12   9
15  14  13  10  11
```

```
 1          7         16         12         15         10
 2          8         13          4          9          3
14         17          5          6         11

 1          9          7          2         14         11
12         17          8          3         13         16
10          4         15          5          6

 1          8          9          2         14          5
 4         10         17         16         11          3
 6         15          7         12         13

 1          5          7         11         14          6
12         17         13          4          3          8
 2         15         16          9         10

 1          8          7          4          2          5
 9         13          3          6         14         15
16         10         11         12         17

 1          5          3          7          2         17
13          8         14         10          4         11
 6         15          9         12         16

 1         11         15          9          2          5
 7         14         10          8          6          3
12          4         16         17         13

 1          5          4         10          3          9
14          2         16         11         12          6
 7          8         15         17         13

 1          3          5          2         11          6
14         12          9         13         10         17
15          7          8         16          4

 1         10          4         14         17         16
13          5          7          2          6         15
11          3          9         12          8

 1          7          8         11         12         13
 2          3          4         17         14          5
 6         16          9         10         15

 1         15          2          5          6          9
 7         10         11          3         14          8
17          4         16         12         13

 1          2         15         10         16          3
 4         14          5          9         12         13
 6          7          8         17         11

 1          9         10          5          3         14
12         13          4         15          6          7
17          2          8         11         16

 1         16          4         15         12         13
 6          9          3          2          8          5
 7         17         11         14         10

 1          6          5          4          2          8
10          7         11         12          3         14
 9         15         13         16         17

 1          7          3          5          2          6
13          9          4         10         14         11
 8         12         15         16         17
```

```
 1          11           3           2           4          14
 9           7          13           5          10           6
12           8          15          16          17

 1           4           5           9           3           6
12          10          13           7           8          11
 2          14          15          16          17

 1          11          13           6           2          10
 9          12          14           4           5           3
 7           8          15          16          17

 1           2          11           4          10          15
 3           6          16           7           8           9
13          14          12           5          17

 1           6          11          16          13          15
 4          10          14           2          12           3
 5          17           7           8           9

 1           4          15          12          17           6
11          14          16           5          10           2
 7           3           8           9          13

 1          10           3           4          13           6
11          12           5          16          14           2
 7          15           8           9          17

 1           5          16           2          11          14
 8           3          15           4           6           9
13          12           7          10          17

 1           2           4           5           7          12
 9           6           8          10          16           3
13          17          14          15          11

 1           8           3           4          12          16
 9          13           7          10          11           2
14           5          15           6          17

 1           7           5           9          12          10
 2           6           3           8          11           4
16          13          14          15          17

 1          13           5           3           9           7
12           2           4           6           8          17
14          10          15          11          16

 1           3           6          12          17          15
 8           2           9           7          10           5
 4          11          16          13          14

 1          10           6           7           3          15
 2           5           8           9          11          17
13          16           4          12          14

 1           8           4          11          16          14
 3           2          13          10           9           6
15           5           7          12          17

 1           9          15          10          13          17
 6          14           2           4           3          11
16           5           7           8          12

 1           6           2           5          12          17
 3          11          15           4          13          14
 7          16           8           9          10
```

```
 1   2   8  17   4  11
13   6   3   5  12  14
15   7  16   9  10

 1   4   5  11   3  14
 7   8  15   6  16  12
 9   2  10  17  13

 1   3  10   7  15  16
12   2   9  14   8   4
 6  17   5  11  13

 1   8  12   4   6   7
17   9  13  10   5  15
 2   3  14  11  16

 1  14   6   2   7   5
 9  16   4  17  10   3
11   8  15  12  13

 1   5   8   7  17  12
 3  10   6   4   2   9
16  11  13  14  15

 1  13  14  15  17   5
 6   2   7   4  12   9
 8  10   3  11  16

 1   5   2   9   3   4
12  17  16  13  10  14
11   6   7   8  15

 1   2   5   9  17   6
11   7   3  14   8  16
 4  10  12  13  15

 1   7  11   9   3   4
15   5   2  17   6   8
16  12  13  10  14

 1   3   6   7   5  16
12  13  10   4   2   8
14  15   9  17  11

 1   8  14   6  16   4
 7  12  15   5  10   2
17  11   9   3  13

 1  10  17   3   7   8
 4   9  15   2  13   5
11   6  16  14  12

 1   3   2   7  12   4
 6   8   5  15  17  16
10   9  11  13  14

 1   2  10   6  12  17
 7   3   5   8  11  13
14   4   9  15  16

 1  15   2   8   4   7
13  17  14   9  11  10
 3   5  12   6  16

 1   2  12  11   4  17
 5   3   9  13   7  16
 6  14  10   8  15
```

```
 1   4   3   8   2   7
14  15  11   6  13   5
 9  10  17  12  16

 1  16   2   8   4   6
11   5   7   9  17   3
13  14  12  10  15

 1   2   5  17   8  10
13   6  14   4  12  11
 3   7  15   9  16

 1  11  10   4   3   8
14   2   7   6   5  12
13   9  15  16  17

 1   3   9  15  12  13
 2  10  16  17   6   4
 5   7   8  11  14

 1  14   2   7   3   4
 9  12   6  11  10  13
15   8  16  17   5

 1   2   6   5   3   8
14   7  12  10  11  13
 4   9  15  16  17

 1   7  12   4   6   2
 8   3  13   5  10  15
16  11  17   9  14

 1  10   7  11   6   3
12   2   5   4   8  13
 9  14  15  16  17

 1   3   2  10   5  12
 9  13   7   6  11   8
14   4  15  16  17

 1   2  10   6   4   5
12   3  13   7  14  11
15   8   9  16  17

 1   4   3  14  15   8
 6  10  16   2   5  11
17   7  12  13   9

 1   6   7   4   9  14
 5  11  12  10   2   3
13   8  15  16  17

 1   5   2  13  15  10
14   3   6  11  12   8
 4   9  16  17   7

 1   2   6   4   5   8
 3  11   7  10  13  14
15   9  12  16  17

 1   7   6   8  11  10
 2   3  16  17  12   4
13   9  14  15   5

 1  14  12   5   2   4
 3   8  11   7  10   6
 9  15  16  17  13
```

```
 1          10           5           3          11           2
 7          15           9          12          13          14
 4           6          16           8          17

 1           3           2           4          17          10
15          12           9           5           6           8
 7          13          14          11          16

 1           2          17           5          10           6
 7           9          13           8          12          14
 3          11          15           4          16

 1          16          17          11           6           4
14          15           2          10           9           5
 8           7           3          12          13

 1           4          14           2          11           5
 3          10          16          17           8           7
 6           9          15          12          13

 1           5          16           2          17           8
15          14           3          12           6           4
 9          13           7          10          11

 1          13           8           3           2           9
16           7          10           6          14          17
 5          11           4          12          15

 1           3           6           7          10          11
 5          12          17          14           2           4
 8           9          16          15          13

 1          15           5          10           3          17
 2           6          11           7           8           9
14          12           4          13          16

 1          16           7           5          10           3
 2          12           6          15           4          13
 8           9          17          11          14

 1          16          10           2           4           7
15          12          13           5          14          17
11           6           3           8           9

 1           4           5          11           6           7
10           8          17           9           2          15
12           3          16          13          14

 1           9          15           6          17           3
 4           8          13          11          16          10
12           7          14           2           5

 1          12          11           2           8          13
 5           6           3          15          14          16
 7           9          10           4          17

 1           2           3          15          14           4
17           5           8          12          13          16
 6           9          10          11           7

 1           8          16           4          12          13
 5           2           6           9           7          15
17           3          14          10          11

 1           9           8           5          12           2
 4          16          10          14          13          15
11           3           6           7          17
```

```
 1          11          15           4           6           5
 2          17          12           8          14          13
 7           9           3          10          16

 1           5           7           4           2          16
 9           8           3          14          15          12
10           6          17          13          11

 1           2          16           3          14          17
10           8           7          12          13           6
 9           4          11           5          15

 1           3           9          12           5           2
15           8           4           6          16          10
14          17           7          13          11

 1          10          17          14           4           9
 6          13          12           2          15           8
 5          11           7           3          16

 1           4          15          11          16           5
13           2           3           7          14           9
 6          10          12           8          17

 1           5           2           8           3          14
 6           4          11          15           7          13
 9          16          10          12          17

 1           2          10          12           6          15
11           7           5           4           9          13
 8          14           3          16          17

 1           7          12           8          13           5
11           4           3           2           6          16
 9          10          14          17          15

 1           5           3           8          11           2
17           6           7          14           4           9
15          12          13          10          16

 1          16           9           5           6          14
10          12           7           3           8           2
11          15          13           4          17

 1           7          10          14           4           8
16           5           3           6           2          12
11          13          15          17           9

 1           4           2           7           5          11
 3          12           8          16          14          15
13          17           6           9          10

 1           2           9           8           6           4
 3          10          16           5           7          13
14          11          15          12          17

 1           4          16           8           9          10
 7          13          11           2           3           6
12          17          14          15           5

 1          12           5          16          11           8
14           9           6          17          10           7
 2           3          13           4          15

 1          10           2          13           9          16
14           3          12          15           4          17
 5           6           7           8          11
```

```
 1   2   3   5   4  16
12   9   6  11  13  14
10   7   8  15  17

 1   4  16  12   7   8
 5   2   3   9   6  10
17  13  14  15  11

 1   9   4   5   2  10
13  14  11   6  12   3
 7  15   8  16  17

 1   2   8   4   6   9
 7   3   5  11  13  15
14  12  16  10  17

 1  12  13  15   9  11
 5   3   8   6   4   7
14  10   2  16  17

 1   8  11   4  12   6
 9  14   2   5  10   7
13  15   3  16  17

 1  10  13  15   9   2
 3   5   8   4   6  11
12   7  16  14  17

 1   8  17  14   4   9
 7  13   2  11  10   3
15   5  12   6  16

 1   4   2   3   9  16
14  15   7   6   8   5
10  11  17  12  13

 1   2   8   9   4   6
14  10  12   5   7  15
11   3  16  17  13

 1   4   5  10   7   3
11  13  14   6   2   8
12  15   9  16  17

 1  12  16   3   9   4
 2  15   5   6   8  11
10  13  17   7  14

 1   3   5   7  14   4
 8  11  10  15  17   9
13   2  12   6  16

 1  16   9   2   3   4
15   5  17  11  13   8
12  14  10   6   7

 1  12  11  14   2  15
 6  10  17   8  16   3
13   9   4   5   7

 1   6  15   7  11   2
 8  13  14   3  17   4
12   9   5  16  10

 1  12   7   2  10   4
11   9  15   3  13  16
 5  14   6   8  17
```

```
 1   2  12   6  11   3
 7  16   9  15   4  13
 8  10  14  17   5

 1  14  13  17   2   4
11  15   7   5   3   6
 8  12  16   9  10

 1   4   6  14  16  12
11   8   7  13   2   3
 5   9  10  17  15

 1   7   2   4  16   6
12   5  14   3  17  15
 9   8  13  10  11

 1   2   5  17   7  16
14  15  13   8  12   6
 4   9   3  10  11

 1   8   3   6  13   4
 5  14  12   9  15  17
 7  10   2  11  16

 1   9   8   4  13  14
12  10  11   7   3  15
 2   6  17   5  16

 1  16   7   8   3   2
 6   4   9  10  17  11
13  15  12   5  14

 1   6  17   5  14  12
 7   4  13   3   9  15
16   2  10   8  11

 1   9   5   4  12   3
11   7  17   6   2   8
10  15  14  13  16

 1   7  11   5   3  12
10  13   4  14   9   6
 2   8  15  16  17

 1   3   4  12   2   8
13   7   6   5  11   9
10  14  15  16  17

 1   7  12   5   2   8
 9  10  11   3  13  14
 4   6  15  16  17

 1   2   3   8  12   7
 5   6   4  13   9  10
11  14  15  16  17

 1   5  12   8  13   6
 2   3   4   9   7  10
11  14  15  16  17

 1   9   8  14   7  15
 6  16  12   2  10   5
 3   4  17  13  11

 1   6   5  12   3  11
14   9  17   8   2   4
 7  10  13  15  16
```

```
 1          15          16          10           4           9
 6           3           7          11          13          17
 2           5          14          12           8

 1           4           3           2          11          13
 9          10          14           8          15           5
 6          16           7          12          17

 1           2          12           3           7           8
 9          16          13           4           5          10
 6          17          14          15          11

 1           3           4           7           5           2
11           8           6          12          16          13
17           9          10          14          15

 1          14           5           9           3           6
12           7          11           8          17           4
13          16          10           2          15

 1           7           4          16           2           6
12           9          11          14           5           8
 3          17          13          10          15

 1          13           4           2          10          12
14           3           6           7           9          17
 8          11           5          15          16

 1          15          16          14           9           2
 3           4          10           5          11          13
 8           6           7          12          17

 1          15          16           2           9          10
12           3           6           4          14           7
 5          13          17           8          11

 1          13           2           8          15           6
11           5          16           7           9           3
 4          12          17          14          10

 1           2           5           8          13          16
 3          12           7           9           6           4
11          14          10          15          17

 1           9           8           3           4          14
 5           7          11          13          17           2
12          10           6          15          16

 1           3          10           5          17          11
 2          13           8          12           7          15
14           4           9          16           6

 1           8          10           7           6          11
13           4           3          12           5           2
 9          15          14          16          17

 1          14           6          10           4          11
 8           3          15           5           9          12
 7           2          16          17          13

 1           4           3          15           6           7
 8          13           5           9           2          10
11          12          16          14          17

 1           9           4           2           3          15
 5          13          10           6          16          11
 7           8          14          12          17
```

```
 1  11  14   4   9  15
13  17   7   5  12   2
 6   3  10   8  16

 1  16   5   2   6  12
 8  10   4   9  14  15
17  11   3  13   7

 1   9   7  14  15   3
11  12   4   6   8   5
10  17  13   2  16

 1  16   3   6  11   9
 4   7   5   8  17   2
13  10  12  14  15

 1   7   2  10   6   9
11   3   4  14  13   5
17   8  15  12  16

 1   2   3   7  12  14
 9  11  15   4  17   8
 5  10  16   6  13

 1   8   9   5   7  14
10  13  12   6  15  16
 4   2  11  17   3

 1   6   8   4   7   2
 3   5   9  10  14  11
13  12  15  16  17

 1  11   6  14   4   2
 8   7   3   9  13   5
12  10  15  16  17

 1   4   5  12   6   2
 3  14  13   7   8  15
 9  11  10  16  17

 1   7  14   6   2  12
13  16  15   8  10   4
 3   9  17   5  11

 1  10   5   2  16  15
 3   6   4   8   9  12
17  14  11   7  13

 1   2   3  17  14   5
 4  10   6   8   9  11
16   7  12  13  15

 1   5  16  10   6   8
 4  11   9   7  14  15
12   2  17  13   3

 1  12   5  13   9  14
 2  11   8   3   4   6
10  16   7  15  17

 1   8  11   9   2   5
 3  17   4  10  12  13
15   6  16   7  14

 1   5  17   6  10   9
11   7  14   2   8   3
12   4  13  15  16
```

```
 1          7          2          4          6          9
 8         12          5         10          3         11
14         13         15         16         17

 1          2          7         11         14          6
10          8          3          4          9          5
15         16         12         13         17

 1          9         10         17         12          2
14          3          7          4          6         15
 5          8         16         13         11

 1          7          9         13          3         15
17          2          5         11          4          8
14         12         10         16          6

 1          3         10          2         11          6
 8         12         13          4         16          5
 7          9         17         14         15

 1          2          4         14          7          8
12          3         10          5         11         17
13         15          9         16          6

 1          3         17          4         14          5
 6          9          2         15         12         16
13         10         11          7          8

 1          5         15         16          4         12
 9          3          6         10          7          8
11         14          2         13         17

 1          4          3         10         12          2
15          6          9         11         17         13
 5         16          7         14          8

 1          6          5          3          8         14
15         12          7         10          9         16
 2          4         17         13         11

 1          3         11          7         16          4
13         14         12          2          6          8
 5         10         15          9         17

 1          4          2          7          6         12
15          3          9         17         16         13
14          5         10          8         11

 1          2          3          8         15         12
 5         17          7          9         13          4
 6         14         10         11         16

 1          9         12          6         14          8
 4         13         10          2         11         15
17          3          5          7         16

 1         16          4          5         12         14
13          2          8          3          9         17
15          6         10         11          7

 1          8         12         13          6         16
14         15          4          2          9          5
17          7          3         10         11

 1          9         17          5          4          3
 6          8          7         14          2         10
11         12         13         15         16
```

```
 1          4          2          14          5          3
 6          9          7           8         10         11
12         13         15          16         17

 1          2          3           5          4          6
 7          9         15          16          8         17
10         11         12          13         14

 1          4         15          17          2          3
16          9          5          10          6          7
11          8         12          13         14

 1         11          9          10          2          3
15         17          5          12          4         13
 6         16          7          14          8

 1         14          5           9          2         11
 4          7          3          17         10          6
16          8         12          13         15

 1          7         17          15         12         13
 2          3         10           5         14          4
 6         11          8           9         16

 1         16         17          11          4         10
 5          2          7           6          8         15
 3          9         12          13         14

 1          4          9           5          7         15
16          3         12           8         11          2
 6         13         17          14         10

 1         13          4           8          2          7
 3          6          5          14          9         17
12         10         11          15         16

 1         12          4           2         14          8
17          3         15           5          7          9
16          6         10          11         13

 1          2          7          16          8          6
 4          3          5           9         17         12
13         10         14          15         11

 1          9          7           4          8         12
14         10         11           5          6          3
 2         15         16          17         13

 1         13          5          10          3          8
 9          6          2           4          7         14
11         12         15          16         17

 1          3         13           4         10          8
 5          7         11           6         15          9
 2         12         16          14         17

 1          7          8          15          2          6
11         12          9          13         17          5
 3         10         14          16          4

 1         14         16           6          3          9
 4         10         17           2          5          7
11         12          8          15         13

 1         15          3           7         10          2
 9          4          5           6          8         11
12         13         14          16         17
```

```
 1          11          9          10          2          7
15           8         12           3         13          4
14          16          5           6         17

 1           2          3           5          8          6
12           4          7          15         13         11
 9          14         16          10         17

 1          11         13           5          4         12
16           6         14          15          7          8
 2           9          3          10         17

 1           4          9          17          6          5
12           7          2           8         16          3
13          10         14          15         11

 1           5         11           8          6         16
13           4         12           2          7          3
 9          10         14          15         17

 1          14          6           2          4          3
 5          11         13          16         12          7
 8           9         10          15         17

 1           4          7          11          6          5
14          13         15           2         16          8
 9           3         10          12         17

 1           5          2          13         11         14
 8           7         17           3          4         12
 6           9         10          15         16

 1           2          9           8          3         11
 4          13          6          15         14          7
 5          16         10          12         17

 1           3          7           8          9          2
11           4          5           6         12         15
13          10         14          16         17

 1          14          3          15         16         12
 7           2          8           9         10          4
13          17          5           6         11

 1           8         13           3          4         11
12           2          5           6          9          7
17          10         14          15         16

 1           3          5          14          7         15
 4          11          2           9          8         13
10           6         12          16         17

 1           9          5           4          2          3
 7           6          8          10         16         12
13          14         11          17         15

 1           8          9           6          5          2
 7          17          3          15         11         16
 4          12         13          10         14

 1          12          6           2          3          4
 7           8         16           5         11         13
15          14         17           9         10

 1           2         12           6         13         14
17           3          5          16          7         15
 9          11         10           8          4
```

```
 1          11           6           5           7           9
 3          15          10          12          17           8
 2           4          13          16          14

 1          13           5           3          17           2
14           8           6           9           4          12
10           7          11          15          16

 1           3           2           9           5          14
10           7          13           4          12           6
11           8          15          16          17

 1           2          14           4           9           6
11          10          12           7           3           5
 8          15          16          17          13

 1           7           9          12           8          10
11           5          13           3          15           6
14           4          16           2          17

 1           5          12           7          14           8
 6           4           2          13           9           3
10          11          15          16          17

 1           6           2           3           9          15
10           8          13          12          11           5
 4           7          14          16          17

 1           2           5           6          12          10
 4           8          11          15           3           9
 7          16          17          13          14

 1           4          12           7           9          10
16           5           2          11           6           3
15           8          17          13          14

 1           5           9           8           4          16
17           7           2           3          15           6
10          12          11          13          14

 1           4          16           6           8           9
 5          15           7          12           2           3
13          10          14          17          11

 1          14          11          16           6          10
 5          17           7           2           8          15
 4           3          12          13           9

 1           5           4           9           7          15
 6          12           8          11          13          10
 2          14           3          16          17

 1           6          15          12           3           4
 5          14           2          16           9           7
13          11          10           8          17

 1           3           7           6           2           9
12           8          14          11           4          10
13          16          15           5          17

 1          10           7           2           8          12
16           5          14           6          17           4
 3           9          15          11          13

 1           2           6           3          15          10
 5           7          12           4           8          11
17           9          13          14          16
```

```
 1   3   4  17   6  12
16  15  10  11   5   7
13   2   8   9  14

 1  14   7   2   3   8
16   9  15   4   6   5
17  10  12  11  13

 1   2  10   9   8   5
 4   7   3  12   6  11
16  17  13  14  15

 1   5   3  10   6  12
 4   9   2  11   7   8
13  14  15  16  17

 1   4   2   6  10   9
 7  12  11   8  13   5
 3  14  15  16  17

 1   2   5   9   3   6
 7  10  11   8   4  12
13  14  15  16  17

 1   3   4   9   5  10
11  12  13   6  14   7
15   8  16   2  17

 1   6  10  16   3   9
 8  11  15   7  12  13
 2  17   4   5  14

 1   3  10   8  15  17
14   9  12   2   7  13
 4   5   6  11  16

 1  16  11   7  12   8
14   2   9  15   3   4
13   5   6  10  17

 1  16   2   3  10   4
 8   5   9  11   6  13
 7  14  12  15  17

 1   2   5   8  11  10
12   9  16  14   3   4
 6  13   7  15  17

 1  13   5  12   6  16
 8   7   9  14   2   3
10   4  17  11  15

 1   7  12  11   4   2
15   5  14  10  13  16
 3   6   8   9  17

 1   4   8  10   3   2
 6  11  13   9   5  12
16  15  17   7  14

 1   6   7   9   8  11
17  14   3  12  13   4
 2   5  16  10  15

 1  15  17   9   5   3
12   6  10  11  13   2
 7  14   4   8  16
```

```
 1          16          17           3           7           2
15           5           8           9          10           4
11          13           6          12          14

 1           3           2          15          11           7
14           5           4           6          16           8
13          12           9          10          17

 1           2           5          14          16           8
 4           3          11          12           6          13
 9          15           7          10          17

 1           4          11          12           5          10
 2          14           3           8          13           6
 9          16           7          17          15

 1           8          14          10           7           2
13          15           6           4           9           5
16          17           3          11          12

 1           9           6           8          14          11
12          15           7           3           2          13
10           4           5          16          17

 1           7           2          11           3          13
 8           9          12          10           6           4
14           5          15          16          17

 1           2           6           7           4          15
 5           3          16          17          12          14
 8           9          10          11          13

 1           4           3           5          12           2
 6          13          14           8           9          10
 7          11          15          16          17

 1           6          12           7          15           5
13          16           3           8          14          17
 2           4           9          10          11

 1           5           3          13          17           6
 9          15          14           8          10          16
11           4           2           7          12

 1          10          14           4           9          11
 7           3          16           6           5          12
17           2          13           8          15

 1          13          15           6           9           3
16          12           2           4          14          17
 5          10          11           7           8

 1           3           4          13          10          16
 2           9           5          14           6          11
12          17           7           8          15

 1          11          14          10           2          17
 3           5           9          16           7          12
15           8           4           6          13

 1           2          14           3          11           6
 7           4           5           9           8          13
15          12          10          16          17

 1           3           4          16           2           5
15           6          13           8          17          12
 7           9          10          11          14
```

```
 1          5          7          2          3          9
 4          6         13         14         12         16
 8         10         11         15         17

 1         15          2         10         12          5
 4         17          8          3          7          9
 6         13         14         11         16

 1          2          4          3         13          7
14          8         15          6          5         12
10         11          9         16         17

 1          3          6          2         15         10
 7          9         13         12          4          8
16         14         11         17          5

 1          2          8          5         10          6
 7          4         15          9         17         16
 3         13         14         11         12

 1          9          3          2         17         11
12          5          4          6          8         15
16         13          7         10         14

 1         13          3          5          9          6
10          2          4          8         15         11
14         17          7         16         12

 1         11          9          4         15         10
14          2         16          3          5          8
 7          6         12         13         17

 1         12         17          8          2          4
 7         15          5         11          6         13
 3          9         10         16         14

 1          4         12         14         15          7
 5         11          3          9          6         13
 8         10         16          2         17

 1          9          2         10          7          3
11         14         13          4         12         15
 8         16          5          6         17

 1          2          3          4          5         14
 6          7         12          8         13         15
16         17          9         10         11

 1          6         13         15         12          2
 9          3         16          4          5         14
 7          8         17         10         11

 1          2          4          9          6         13
 3          5         12         15          7          8
10         14         11         16         17

 1          5         15          2          7         12
14          4         13         10         16          9
 6         11          3          8         17

 1          2          4          8         13          6
12         17         14         15          3         16
10          9          5          7         11

 1         10          4         13         11         17
 3          7         14          6          5          8
 9         15          2         16         12
```

```
 1          7          10          5          3          11
 4          8          17          9          2           6
12         13          14         15         16

 1          9           8          2          7           3
10         17          12          5          4           6
11         13          14         15         16

 1         13           7          5          8          10
 9          6          11          2          4          12
14          3          15         16         17

 1          6           2          8          4           3
 5         10          11          7         14          12
 9         15          16         17         13

 1          2           3          6          9          12
 4          7           8         10         13          11
 5         14          15         16         17

 1          7           5         13          9           4
 2         12          14          3         10           6
11          8          15         16         17

 1         10           7          4          9          15
16         13          17          2          3           5
 6          8          14         11         12

 1         14           5          4         15           6
13          2           7          9          3          10
 8         11          12         16         17

 1          9          13          3         10          16
 4          7          11          6          2           5
17         12          14          8         15

 1          3           6         10         13          11
 4          2          12          5          7          14
15          8           9         16         17

 1          4          11         10          2           6
12          8           7          9          3          13
 5         14          15         16         17

 1          9          10          3          6           5
11         12          13          4          7          14
 2          8          15         16         17

 1          3           7          2         15          11
12          4           9          6          5          13
10          8          16         14         17

 1          2           4          9         17           6
13         14           8         16         11          10
 5         12          15          3          7

 1          8          16          7         17          11
15          2          13         10          3           5
 9          4          12         14          6

 1         14          10          4          9          16
15          3          12          8         11           2
 5         17          13          6          7

 1          8           2          9          3           6
 4          5          14         12         15           7
11         16          10         17         13
```

```
 1   2   4   8  13  11
 6   9  16   3   5  15
14  10   7  12  17

 1   6   3  14  17  10
 4  12   2  11  16  15
 5   7   9   8  13

 1   4   2  16  12   5
 8   3   7   9   6  10
11  13  15  14  17

 1   2  16  12   3   9
 6  13   4  14  15   5
 7   8  10  11  17

 1   6   5   3   4  16
12  10  11   2  13  17
 7   8  14  15   9

 1   3   7  10   2  13
 6  16  11  17   5   4
 8  12   9  14  15

 1   6  16   4   7   2
10   3  11  12   8  14
 5   9  13  17  15

 1  13  15  16   8   7
 3  10   5   4   9  11
12   6  14   2  17

 1  11   2  12  10  15
 5   8   3   7   9  14
 4  16  17   6  13

 1   2   7   6   9   5
 4   8   3  15  16  11
10  12  17  13  14

 1   5   3  15   6  16
 9   2  17   4   7   8
11  12  13  10  14

 1  11   5  14  15   7
 6   3  10   2  12   9
 8   4  13  16  17

 1   6  11   9  13   5
 8  14   3   2  12   7
15   4  16  10  17

 1   5   3  14  17  11
10   7   8   4   2  13
15   6  12   9  16

 1   7   6  13   5  14
 9  15   3  16  10  17
11  12   8   2   4

 1  10   7  13   4   2
14   3   6   8   9  11
 5  12  15  16  17

 1   4   3   5  15  11
12   7   2   8  16   6
17  13   9  14  10
```

```
 1          7          16          11          2          12
 3         15          13           4          5           8
 6         17          14           9         10

 1         14           2          11         13          17
 7          3           6           8          9          16
10         12           4           5         15

 1          2           6           7         11           3
14          4          16          13         12          15
 5         17           8           9         10

 1          3           5           6          4          11
17         12           7          16         14          13
 8          9           2          10         15

 1          4           8           2          3          12
14          5          11          15          7           9
13          6          10          16         17

 1          2           7           8         10          12
15          6          14           9          4           3
13         11          16          17          5

 1          9          12           4         10          15
 3          5          14           6          2           7
11         16           8          13         17

 1         11          16          17         13           3
10          5           7           4         15          12
14          2           6           8          9

 1          7           6          12          2          16
 3          5          10          11         13          15
14          4           8           9         17

 1          2          16          13          7           3
15          6          14           5          8          10
11         12           4           9         17

 1          6          15           4          3           7
 8          2           5          13          9          10
11         12          17          14         16

 1         16          15           2          3           6
 7         13           8           9          4          17
 5         14          10          11         12

 1          8          13          17          6           9
14         15           4          10          7          16
 2         11           3           5         12

 1         11          10           5         17           9
16          6           8           4          2           7
12         13           3          14         15

 1          8           2          10          7           3
 6          9          12           5         16          11
13          4          14          15         17

 1          2           3          10          5           4
 6         12           9           7         17           8
13         11          14          15         16

 1          6          17          12         13          14
11          2           4           9         10           3
 7          8           5          15         16
```

```
 1   9   5  15  10  16
 3   2   6   7   8  11
17   4  12  13  14

 1  11   5   6   4   3
10   2   9  12  13  14
 7  15   8  16  17

 1   4   8   9   5  10
12   2  15  11   3   6
 7  16  17  13  14

 1  13   5   3  16  14
 4  15  11  17   6   7
12   8   2   9  10

 1   3  16   6   8   5
 9   4  11  17  13  14
 7   2  10  12  15

 1   5   7   8  17  13
 2   6  14   3   9  10
 4  15  11  16  12

 1   6  14   4   5  12
16   7  13   9   8   2
10   3  11  17  15

 1   7   2   6   8  13
 3   9  10  16  17  14
15   4   5  11  12

 1   2  11   3  13   6
14   4  16  12   5   7
15   8   9  10  17

 1   3   4  11   7  17
13   5   6  16  14  15
 2  12   8   9  10

 1  12   7  11   5   8
 3   9  10  14   2   6
16   4  15  17  13

 1   3   2  14   6   7
 8   4  13  15   9  11
10  16  12   5  17

 1   2  10  11  17   9
 6  15  14   5   4  13
 3  12   7  16   8

 1   6   4  16   2  12
 3   9  13  10   5   7
15  11  14   8  17

 1  14   4   2   7   9
15  11  10   8  13  16
17   3  12   5   6

 1   2  14  12  15   5
 6   3   8   4   9  16
 7  10  13  17  11

 1   5   4  16  17   2
11  12   3  13   8   6
 7  14   9  10  15
```

```
 1          15           8          11           5          12
13           2          14           9           6           7
 3           4          16          10          17

 1           9           3          16          10           5
11          14           4          12           2          13
 6           8           7          17          15

 1           5           8          13          12           4
15          16          10           2          14          17
 9           6           7           3          11

 1           4          11           2           8          13
12          14          10          15           3           6
 5           7           9          16          17

 1           2           6           8           9           7
 5           3           4          10          11          13
12          14          15          16          17

 1          12           6           2           5           7
 8          10          11           3          13          14
 9           4          15          16          17

 1           2           9           6           7           8
 3          13           4           5          14          12
10          11          15          16          17

 1          10          14          12          15           3
16           2          11          17           6           4
13           5           7           8           9

 1           3           2           4          11           7
 5          14           6          12          15          16
 8           9          10          17          13

 1           2           6          11           8           7
15          17          14          13          16           3
 9          12          10           4           5

 1          12           2          17          14           3
11           9          10          16           8           4
13           5          15           6           7

 1           2           3          12           4           9
 5          10           6          11          14           8
15          17          16          13           7

 1           4          10          12           7           8
17          11          13          14          15           2
16           9           3           5           6

 1           9           4           3          17          12
10           5           2          13          11          14
 6          15          16           7           8

 1           3          10           2           7           8
 5          15           4           6           9          11
12          13          14          16          17

 1          11           7           4          12           8
10           3           2          13           6           5
14          15           9          16          17

 1           3           7           2           8          12
13          10          16           5           4          14
 6           9          11          15          17
```

```
 1          15           2          11           5           7
 9           4          10          16          17           6
 8           3          12          13          14

 1           2          12           5           8           3
 9           4          10           7          11           6
13          14          15          16          17

 1           3           6           5          11           8
 2          10           9           7           4          12
13          14          15          16          17

 1           7          11           2          10           4
12           6          13           5           8          14
 3           9          15          16          17

 1           2          11           3          15           9
13          10          16          12           4          17
 7           5           6          14           8

 1           3           7          10           5          14
 2          11          13          15           4          12
 8           9           6          16          17

 1           2           4          13          10          14
 6           3           8           5           7          15
16          17           9          11          12

 1           6          13           3           2           5
11          14          10           8           4           7
 9          12          15          16          17

 1           3           9           5          12           7
 4           2          11          10           8           6
13          14          15          16          17

 1           4          12           2           8          11
 9           3           6           7          13           5
10          14          15          16          17

 1           2          11           8           4           3
 6          12           5           7          14          13
15          16           9          10          17

 1           4          12          11          17           3
 6          15           7           5          13           9
 2          14          16           8          10

 1           6          10           7           4          17
11          15          14           5           9           2
16           3           8          12          13

 1           4           5           2           6          11
12          15           8          10           3          13
 9          16           7          14          17

 1           8          15          16           4           2
 5          10          14          11          12           6
 7          17           9           3          13

 1           4           3           2           6          11
10          12          13           8          15          17
14           9           5           7          16

 1          16           9           6           5           3
14           8           4          12          17           2
11          15           7          10          13
```

```
 1          11          16           4           3           7
 5           9          10          12           2          15
14           8           6          17          13

 1           3          11           8           6           4
16           5          12          13           9           2
10          14          15          17           7

 1           4          16           2           8          14
 6          12           7          15           3           5
17          13           9          10          11

 1           6           5          13           4           2
16          15           3          14          17           7
 9          12          10           8          11

 1           4           7           6           9           5
 2           3          12          11          16          10
14          17          15           8          13

 1           5           8           4          13           6
 2          12           7           9          17          16
11          14           3          10          15

 1           9           3          14          15          11
 4           5           7           6          17          12
 8           2          16          10          13

 1           7           9          10           3           4
11           8          17           2           5          16
 6          12          13          14          15

 1           3           6          12           4           5
13           2           8          17           9           7
14          10          15          11          16

 1           4           7           3          10          12
13           8          16          14          15          17
 6           2          11           5           9

 1           3          11           8          12           6
 4          13          10           5          17          16
 9          14           2           7          15

 1          15           4          11           9           2
 8           5          10          17           6          12
 3          13          14           7          16

 1          13          12           5          10           3
15           4           6          11           2           8
17           7          16           9          14

 1           3          11          17          16           5
 7          13           4           2           8           6
15           9          10          12          14

 1           5           6          15          12          16
13           2          14           4           7          11
 3          17           8           9          10

 1          11          17           7           5          16
 2           3          15           4           8           9
 6          12          13          10          14

 1          12           5           2           6          13
16          11           3          14           4           8
15           9          10          17           7
```

```
 1   2   8  11   4   9
 5  10  12   3  13   6
16   7  14  15  17

 1   4   3  10  11   7
16   8  12   5   6  13
 2   9  14  15  17

 1  14   7  10   5  12
13  17   6   4   2   3
 8   9  11  15  16

 1  15   5   8  16  10
12   4  14   7  11  13
17   2   6   3   9

 1   7   2   5   6  15
13   4  11  17   9   8
14  12  10   3  16

 1   2  10  16   9  11
14   4  12   8  13   3
 5   7  15   6  17

 1   8   6   2   7  16
 4   3   5  14  11  15
10   9  12  13  17

 1   2   5   4  10   6
 3   8  15   9  17   7
16  11  12  13  14

 1   9  15   2  11   3
10   7   5  12  17   4
 6   8  16  13  14

 1   7   4   2   8  10
16   6  15  12   3  17
 5  13   9  11  14

 1  13  12   7   2   9
 3  14  15   4   8   5
11   6  16  10  17

 1  11   7   3   5   2
 4  16   8  10  13   6
12   9  14  15  17

 1   3   2   6   7  13
12  10  14  11   5  16
17   4  15   8   9

 1   2  16   3   8  12
 4   6   9   5   7  13
15  11  17  14  10

 1   3   7   6  12   9
13   8   2  14  16  15
 4   5  17  10  11

 1  10   8  12  15  11
 7  13   4   3   9   6
16   5   2  14  17

 1   9   8  12   5   7
 3  14   2  10   4  11
15   6  16  17  13
```

```
 1          11          16           7          12           5
 2           8           4          14          13           3
 6          17          15           9          10

 1           5          17          15           8          14
 9           7           2           3          12          10
11          16           4           6          13

 1           7          14           2           5           6
12           4          10          16           3          17
13          11           8           9          15

 1           2           4           3           7          11
 5          12          10          14          16           6
 8           9          17          13          15

 1           3           6          17           4           8
13           2          11          15           9           7
12          14           5          16          10

 1           4           7           3          13          15
11          12           9          10          17           2
 5           6          14           8          16

 1           3          15           7          11           9
 2          13           5           4          17          14
 6           8          16          10          12

 1           5          17          13          11           2
16           3           4           7           8           6
 9          10          15          12          14

 1          17           7           5           9           2
11          13           3          16          14           8
 6           4          10          12          15

 1          17          15          10           7          12
 2           3           6           8          11           4
13          14           5           9          16

 1          16           6          10          11           2
 5           7           4           8          13           9
15          12          14          17           3

 1           7          10           2          13          17
 5           4          14          15          12          11
 3           6           8           9          16

 1          11          16           4          14           3
 6          17          12           8          10           2
 9          13           5          15           7

 1           6          11          14           2           3
 8          13           9           4          10          12
15           7          16          17           5

 1          10          13           5           4           6
12          16          11           2          14           8
 3           7          15          17           9

 1           4           7          15           5           3
17          13           8           9          14          11
 6           2          10          16          12

 1           8          13           2           4          10
 5           6          12           3           9          14
11          15           7          16          17
```

```
 1          4          3          8          2         15
 9         10         12         13         11          7
16         17          5         14          6

 1         14          3          2          7          5
15         16          4         12         17          8
13          6          9         10         11

 1          5          9         13          7         17
 4          6         10          3         14          2
11          8         12         15         16

 1         15         16          3          2          7
11         12          6         13         10          8
 4          5         17          9         14

 1          3          8         13         11          4
 7          9          6         17         12          2
 5         10         14         15         16

 1         14          3          4         17          2
 9         12          8          5          7         15
10         11         13         16          6

 1          8          6         13          3          7
 9         16          4          2         12         10
11         15         17          5         14

 1          3          4         17          8         10
 7         13         15          9          2          6
12         16          5         11         14

 1          9          5          3          8          6
12          4         13          2         14         10
15          7         11         16         17

 1          3          4          2         12          9
 7          6         16         15          8         13
 5         10         17         11         14

 1          2         10         13          6         17
 3         12         15          7         11          9
14          4          8          5         16

 1         16          7          4          6          8
 2          3         14         10         15         12
11          9          5         13         17

 1         11          6          2          7          3
 4          9         13         17         14          5
16         10         12          8         15

 1          2         10          9          6         17
 3          4          5         16         11          7
15          8         12         13         14

 1         12          6          7         17         16
 3          4          9         13          2         11
 5         14         10          8         15

 1         11          9          2         13         14
 3         15         10          8          6          4
12         17          5          7         16

 1         12         10          5          4         11
 2          3         16          6          8          9
17         13          7         14         15
```

```
 1   4   2  16  10   3
11  12   7  13   5   8
17   6  14  15   9

 1   2   3   5  13   7
14   8  16  17   4   6
15   9  10  11  12

 1   9  15   4   6  10
 5   2  14   7   8  13
16  17   3  11  12

 1   5   9   7  16  10
 4   2  13   6  17   3
11   8  15  12  14

 1  11   5  14  16   8
10   2  15   4   7  13
 3   6   9  12  17

 1   7  10   6   5   9
12   3  11   2  15   8
14  16   4  13  17

 1  13   5   3   2   7
 4   8   6   9  12  16
10  14  11  15  17

 1   3  11   8  12  17
 6  14  10  16  15  13
 2   4   5   7   9

 1   6   7  17   9  15
 2   3  12   8  11  14
 4   5  10  13  16

 1  16  13  17  15   4
 8  11   6  14   2  10
 3   7  12   5   9

 1   4  13   7  15   8
 9  10  12  14   2   6
 5  11   3  16  17

 1  11   4   5  13  14
 3   2  15  12  16   6
 7   8   9  10  17

 1   3  11   2  16  12
17   6   7   4   5  13
 8   9  10  14  15

 1   2  16   8  13   6
 9  17  14  11  12   7
 3   4  15   5  10

 1  16   7   6  10  17
 2  14   3  13   4  11
15   5  12   8   9

 1  11   7  17   3  10
 4  16   2  12   8   9
 5  14   6  13  15

 1   3   2   6  15   8
14   9  13   4  11   7
 5  10  16  12  17
```

```
 1   2   7   3  10  11
 9   6  13  12   8  16
 4   5  15  14  17

 1   3  10  15  14   2
11  13   4  16   5   9
 6   7   8  12  17

 1   9  11  17   5  10
 2  16  15  12   4  13
 6   3  14   7   8

 1  14  13   5   2   4
 6  10  12  15  17   3
 7  11   8   9  16

 1   6   8   5  13  10
12   3  11   9   4  16
 2   7  14  15  17

 1   9   6   3  16  11
 2   8   7  13  17   4
14  12   5  10  15

 1   3  16   2  17  14
 6  11   4   7   8  10
 5  12   9  13  15

 1   6   3   2   4  10
12   7  13   5   8  15
16  11  17   9  14

 1   4   5  12   6   2
 9   7  10  14  13  17
 8  11  15   3  16

 1   7  12   2  13  14
15   9  10  11  16  17
 3   8   4   5   6

 1   2   8   9  16  17
10  11   3  12   4  13
14   5  15   6   7

 1  16   4   8   5  12
17   3   6   2   7   9
13  10  14  15  11

 1  14   4   6  13  16
 7   8  12  17   2   5
11   9   3  10  15

 1  11  12   2   3   4
13   5   7  14  16   6
15   8   9  10  17

 1   2   6  15  17   3
13   8   7   9   4  10
11  16   5  12  14

 1   9   5   7   3  13
16  15   4   6  10  17
14  11   2  12   8

 1  10   2   3   4  11
12  16  14  13   7  15
 5  17   6   8   9
```

```
 1   2  16   5   8   3
 9   7   6  11   4  14
15  10  12  13  17

 1   7   9  17   6   5
 4   8  11  12   2   3
14  10  13  15  16

 1   5   9  10   6  14
 4  11   2  12  13  17
 3   7   8  15  16

 1  15  16   2   6   5
 4  11   7   8  14  17
12  13   9   3  10

 1   5   9   6  10   4
 7   2  11  12   3  17
15  14  13   8  16

 1  16   9   2   3  11
12   8   4  13  10   5
 6  15  14   7  17

 1  10  11   5  13  17
 2   4  14   3  12  15
 6   8   7   9  16

 1  16   2   3  15  12
 4   7   5  17   6   8
 9  13  14  10  11

 1   2   4  17  13  16
 5  14   3  15   8   6
 9   7  10  11  12

 1   5   7  17   9  13
 3   6  10   4   8  16
11   2  12  14  15

 1   6   2  10  16   5
14   8  11  13  15   7
 3   4   9  12  17

 1   2   7   6  12   8
13  16  17  11  14   3
15   4   5   9  10

 1   9   2  13  12  10
 4   6  14  15   5   7
 3   8  16  17  11

 1   2   4   3  12   5
14   6  10  15   7   8
 9  13  16  17  11

 1   3   7  10  13   6
11  12  16   2  14   8
15   9  17   4   5

 1   8   4   6  13   9
 3   2   5  10   7  16
14  11  15  12  17

 1  11   6   3   9  10
14  12   7   4   2  15
13   5  16   8  17
```

```
 1          3          4          6          2         16
 5         13          9         14          8         10
 7         11         15         12         17

 1          5         14         13         15          3
 2          6         17          9          8         11
16          4         10          7         12

 1          9          4         15          2          7
 6          3         16         13         12         11
 5         17          8         14         10

 1          6          8          4          2         10
16         12          7         11          3         13
 9          5         14         15         17

 1         14         11          8          2          6
15          9          7          4         16         17
 3         12          5         10         13

 1          7          9         16         12          2
 6          5         10         11          8          4
13          3         14         15         17

 1          6         12         14          2         13
16          4          3          5         15          9
 8         17          7         10         11

 1          2          5         15          4          9
 6         13          3         16          8         10
11         14         12         17          7

 1          4         15         16          7          6
 8          3         10          5         12          2
14         17          9         13         11

 1         13          6          9          3         10
11          4          5          2         17         12
 7         14          8         15         16

 1         15         12          6         13          2
14          9          4         17          5          7
 3         16         10          8         11

 1         15          2          5         16          4
 3          8         13          9          6         10
11         14         12         17          7

 1          2         12          8          4         14
10          5          3         15          7          9
 6         17         16         13         11

 1          4          6         16          7          5
11         12         15          9          8          3
10         17          2         13         14

 1          5         17          4          8          6
 7         11         12          3          2         13
 9         14         16         10         15

 1         15         17         10          8          4
 5          2          6         13          9         11
 3          7         14         12         16

 1         11         14         16          3         15
 4          2          8         12          7          5
 6         13         17          9         10
```

```
 1          8          12          4          7          16
 2         13          14         15         17           5
 6          9           3         10         11

 1          2           5          3          9          10
 4         13           6         14         12           7
16          8          17         11         15

 1          3           8          5         11           2
12          7          15          9          4          13
 6         10          14         16         17

 1          7          11          3         10           5
 9         14          15         12         13          16
 4         17           2          8          6

 1          3           8          5          6          10
11         16           4          2          9          17
12         13           7         14         15

 1         12           3          9          4          10
 2         14          16         17          5           8
 6          7          11         13         15

 1          4           2          6         11          13
 3         15           8          7          9           5
10         12          14         16         17

 1          2           7          6          3          11
 5         12           4         14         15          16
 8          9          10         17         13

 1          3           4          7          8           6
11         12          17          2          5          13
 9         14          10         15         16

 1         15           6          5         17          11
 2         10           3         12          9           4
13          7          14          8         16

 1         14           5          7         13          15
 6          4           9          8          3          11
10         12          16          2         17

 1          6          15          7          2          10
 5          9           3          8         13          16
 4         11          17         12         14

 1          5           4          7         16           9
10         13          12          2          6          17
 3          8          14         15         11

 1         14           4         16          6           7
 8          3          11          9         13           2
15          5          10         12         17

 1          9           2         15         13          12
17         10           4         16         14          11
 3          5           6          7          8

 1          2           4          5         17           6
15         12          10         11         14           3
 7         16           8          9         13

 1         13          17         14         16           4
10         11           3          5          6           2
12         15           7          8          9
```

```
 1          12          10           7          17          11
13           5           2           4           6           8
15           9           3          16          14

 1           5          13          11           3          14
 8          17           2           7           6           9
 4          10          12          15          16

 1          15          16          10          17          11
 6           8           4           7           9           2
13          14           3           5          12

 1           6           5          12           9           7
13           8           2          10           4          15
14          11           3          16          17

 1          11           5          12           7          13
 2           9          14          15          16          10
 4           8           6           3          17

 1          10           5          11           7           2
 4           3           8          14          12          13
 9           6          15          16          17

 1           8          11           2           3           5
14          15           9           4           7          16
10           6          12          13          17

 1           5           4           8           2          14
 6          10          15           9          16           7
 3          11          12          13          17

 1           6          15          16           4           2
11           3           5           8          12          10
 7          13           9          14          17

 1           4           3          11           6          15
 2           8          13           5           7          14
10           9          12          16          17

 1          10           6           2          14           7
 5          12           9           3           4          15
16          17           8          13          11

 1           2          11           5           3          13
14           4           6           7           9          12
10           8          15          16          17

 1           3           5          11          12          15
 9          16           2          10           6           7
13           4          17           8          14

 1          14           6           3          11           7
 5          15           8           9           2           4
12          10          13          16          17

 1           3          10           7          15           4
 6          11          16          17           2           5
12          13           8           9          14

 1           6           5          11          10          16
 2           7           4          14          17          15
 8           9          12          13           3

 1           7           6          12           4          10
 2          14          11          13           3          16
 5          17           8           9          15
```

```
 1   4   2   8  15   3
 6   9  16  12   5  11
17  10   7  13  14

 1   2   3   5   8  16
12  11   9  10   4  13
 6  17   7  14  15

 1  14   2   7   3   5
13  12   4  17  11   9
16   6   8  10  15

 1   2   9   7  14   3
 4   8  10  12   6  11
16   5  13  17  15

 1  11  16   7  14   6
10  13   8  17   2   5
 3  15  12   4   9

 1   8   2  13   3   7
 5  12   6   4  17  16
 9  14  10  15  11

 1   2   6  15   4  12
 3   5   8  14  17   7
16   9  10  11  13

 1   4   7   5  12   6
 8   3   2  15  17   9
13  10  14  11  16

 1  14   5  10   6  12
15   7   3   8   4   9
 2  11  16  17  13

 1   7  15   2   9  16
 6   4   5   3   8  12
10  17  13  11  14

 1   6   3  13   4  17
15   8  14   2   7   5
 9  10  12  11  16

 1   4  11   3   7   6
16   2   8  12   5  17
13  14  15   9  10

 1   3   2  11  16   8
12  13   7  17   6  14
 4   5   9  10  15

 1   2   6   7  12   4
 8  16   5   9   3  17
10  13  14  15  11

 1   9  17   8   3  10
 6   5   7  16  11   2
13   4  12  14  15

 1   6   9   3   2  13
11  12   7  16  10  17
14   4   8   5  15

 1   3  13  17   6   2
 8  15  11   4   9  10
 5  12   7  14  16
```

```
 1  16  13   4   3   9
11   5   6  12  17   8
14   7   2  10  15

 1   3   7  14   5  17
 2   9  12  10   4  13
 8  11  15   6  16

 1  16  11   3  17   9
12   6   8  15   2   4
 7   5  10  13  14

 1   3   7   8   2   9
 4  13   6  10  12  11
14  15   5  16  17

 1  11   7   2   5   3
12  10   8   9  13  14
 4   6  15  16  17

 1   8   4  13   7   3
12  15   5   9   6  11
10   2  14  16  17

 1   9   8  10   7  15
16  13  17  14   3  11
 2   4   5  12   6

 1  11  14   2  12   9
15   8  10   3  13   4
 5   6   7  16  17

 1   2   4   9  11  15
 3  10  16  13   5  12
17   6   7   8  14

 1  14  11  15   5  10
13   6   4   9  16   2
12  17   3   7   8

 1   9   2   3  12  10
 5  14  11   4  13  16
 7   6   8  15  17

 1   2   8  15   3   5
 9   4   6  17   7  11
10  12  14  13  16

 1   5  17   9   2   3
10  13   4  11   6   7
15   8  14  12  16

 1  14  11   9   6  10
15  12   5   2  13  16
 7   3   4   8  17

 1   5   3  17  14   2
 4   9   7  16   8  10
12  13  15   6  11

 1  12   5   7   6  10
 9  13   3   4  11  14
 8  16  17   2  15

 1  15   8   5   9  13
16   2  12   3   6  17
10   4  14   7  11
```

```
 1  14   5   3   4  15
11  13   2  16  17   6
 7   8  10   9  12

 1   3  14   6   9   2
10   5   7   8  11  13
 4  12  15  16  17

 1   7   4  10  13   5
15   3   8   6   2  16
 9  11  17  12  14

 1   5  13  15   7   3
 4   6   2   8   9  12
10  16  17  11  14

 1   6   7  13  11  10
14   3   2  15  16  12
 5   4   8   9  17

 1   3   5   2   4  12
14   6   8   9  11  13
15   7  10  16  17

 1   4  10   3   2  14
 7  11   5  13  15   6
16  17   8   9  12

 1   3   5  10  12   2
 6   7  11  14   4  13
 8   9  15  16  17

 1   6   4  14   3   8
 5  12  13   7   9  10
 2  11  15  16  17

 1   3   2   8   4   7
15   5  16  12   6   9
14  10  17  13  11

 1   2   5   8   6  12
11   9   7  13  10   3
14  15  16   4  17

 1  10  13   5   3   4
 2  12   8   9   6  11
 7  14  15  16  17

 1   8   5   6  12   2
14  10   3  11  13   9
15   7  16   4  17

 1   9   4   3   8   7
15  13   5   2   6  14
16  17  10  11  12

 1   3   5   9   2  14
 7   6   8  15  16  13
10  11   4  12  17

 1   8   4   3   6   9
15  14  13   5   2   7
16  10  11  12  17

 1   3  10   6   5   9
13  16  15   2  14   7
11   4  17  12   8
```

```
 1          11           9          16           2           5
 8           7           6           4           3          12
14          10          13          15          17

 1           5           4           9           2          11
15           7          12          10          14          13
 8          16           3           6          17

 1           7          15           9           6          13
 3           5           2          10          11          14
 4          12           8          16          17

 1          12          14          10           3           2
 5          11          15           4           6           8
 9          13          16          17           7

 1          13          16           3           6           8
15           4          14           2           5           9
 7          10          12          11          17

 1           3           4           2           6           8
 9           7          10          14           5          17
12          13          16          15          11

 1           7          17           3           2          11
 8           6          16           5           4           9
15          14          10          12          13

 1           3          12          17          11           8
 4          15           6           7          16          10
 2           5          14          13           9

 1          14           3          10           8           9
 4          13          16           6           2           7
12          15          17          11           5

 1          12           8           7          14           4
10          17           3           9          16           2
 6           5          13          15          11

 1           9           2          15          13           6
16           3          11           4          14           7
17           5           8          12          10

 1           2           3          14           6          17
 4           5          16          12           9          11
13          10           7           8          15

 1          11          12          13           9          14
 7          10           6          17           8           2
15          16           3           4           5

 1           6          15           7          10          16
 8          11          14           2          12          13
 3           4           5           9          17

 1          15          16          14           8           2
 3           4           6          10           7           5
17          11           9          12          13

 1           6          17           8           2           5
10           7          12           3          14           9
 4          15          11          13          16

 1           5           6           9          15           4
13           3          11          16          14           8
10           2           7          12          17
```

```
 1          4          15          2          8          5
 6          3           9         10         14          7
13         11          16         12         17

 1          5          14          4          2          3
12          7          11         16          9          6
 8         13          10         17         15

 1          7          17          4          8         13
12         11          15          2         14          9
 6          3          16          5         10

 1         17           9          8          2          3
12         11           5         14         10          7
 4         13           6         15         16

 1         10          12         14          2         13
 6          8           9          4          7         11
 3          5          15         16         17

 1          6          12          2          4          3
 8         15           7         14          9         13
10          5          16         17         11

 1          4          12         15          6         10
14          8           5         11          7         16
 2          9           3         13         17

 1         13           8         14          3          4
 5         10          11         15          9          2
12          6           7         16         17

 1         12          16         13          3          2
 6         14           7         15          4         17
 5          8           9         10         11

 1          6           4          7          3          5
 2         13           8          9         16         10
11         14          12         15         17

 1          5          13         14         15         10
 2          3          17          6         16          4
 7         11           8          9         12

 1         11           6         13         12         14
 5         16          15          2          4          7
 3         17           8          9         10

 1          5           4         17         12         15
 3          2           6         16         13         14
 7          8           9         10         11

 1          6          12          7          5         15
 2          3          13         16          4         14
 8          9          10         11         17

 1          2           4         13          8          7
 3          5          17          6          9         14
15         10          11         16         12

 1          9           8         14          2          5
12          6           7         17         13         10
11          3           4         15         16

 1          5          14          3         15          6
 8         12          16          2         17          4
 7         10           9         13         11
```

```
 1   3  10   8  17  14
 7   6   4   9  12   2
15  11   5  13  16

 1   9   2   8   5   3
14  15   7  13  17  11
 4  10  12   6  16

 1   2   3   4  10  14
 9   5  13  15   6   8
17   7  11  16  12

 1   5  14   7   8   9
 2   6  11   3  15   4
13  17  16  10  12

 1   6   4   2   5  12
 7  15  14  11  17  13
 8   9  10   3  16

 1  16   8   3   6   2
 9  11   4  13  14   5
 7  12  17  10  15

 1   3   2   7   5  10
 8   4  12  17  13  14
 9   6  11  15  16

 1   2  10   7   4   6
 5  12  15  13   9   3
17   8  11  14  16

 1   4   3  13  12   6
10   5  16  14  11  15
 8   9   2   7  17

 1   5  16   7   3   8
 2  13  15   9  11   4
14  17   6  12  10

 1   9  15   5   3   2
 6   7   4  17  14  16
10  11   8  12  13

 1   6   8   5   2   4
17  14   9  15   7  10
11   3  16  12  13

 1   4  15  16   5   3
10   9  11   7  14   2
12   6  17   8  13

 1  12  10   6   4   7
 2  13  17   8  14   5
11   3  15   9  16

 1   4   2   5   8   3
 6  10  15   9   7  12
17  11  16  13  14

 1   2   3   8   4  10
11  12   5   9   6  16
 7  17  13  14  15

 1   4   6  10   9   2
 5   8  11  13   3  17
14   7  12  15  16
```

```
 1          15           8           3           9           7
12           6           2           4          11          13
 5          14          16          10          17

 1           3           4          12           2          15
10           7           8           5          16           9
 6          13          17          11          14

 1           7          12           5          13          10
11          15           2          14           6           3
 9          16          17           8           4

 1           9           4           2           3          12
13           8          15           5           7           6
16          10          14          17          11

 1          14           4           6           2           7
 5           8           9          10           3          15
16          17          11          12          13

 1           5           4           2          15           6
16           3          11           7           8           9
17          12          13          10          14

 1           2          10          15           3          17
 6           5           4          16          12          13
14          11           7           8           9

 1           6          10          15           4          11
17           2           7           3          16           8
 5          12           9          13          14

 1           4          15           5          17           3
 9           7           6           2          10          12
 8          11          16          13          14

 1           7           2          16           5           6
 8           4           3           9          11          12
10          13          14          15          17

 1           2          10           9           7           3
17           5           4           8           6          11
12          13          14          15          16

 1          11           7           4          12          13
10           6          17           8           3          14
 5           2          15           9          16

 1          16           9          12          11           3
15          13          10           5          14          17
 2           8           6           4           7

 1          16           8          10           7           6
14           2          12           5          11          15
 9           4           3          13          17

 1          16           9           7           5          12
17          14           4          15          11          10
 2          13           3           6           8

 1          13           5           4           6          10
11          17          16           8           9           7
 2          14          12          15           3

 1          15           4          13          12           8
 7           3          16           2          17          14
 5          10           6          11           9
```

```
 1  15  10   4   9  13
11  17   7   5  14   2
 6   3  16   8  12

 1   7  10   6   8   5
 2   9  11   3   4  13
15  12  14  16  17

 1   5   6   2   3  15
12   7  10   4  11  13
14  16   8   9  17

 1   7  10  16  11  13
 5   2   4  15   6   3
 8   9  12  14  17

 1   5   3  16   4  12
 7   6  14  10  13  17
 2  11   8   9  15

 1   4   8   7   2  10
 9   3  12  16   5  11
14  13   6  17  15

 1  11  10   5  12   8
 2   6  16   4   3  14
17   9  13  15   7

 1  15   6   3  14   9
 5  10  11   2  17  13
 8   7   4  16  12

 1   3  14   8   6   4
 5  17  15   9  12   7
16   2  13  10  11

 1   9  15  12   3   4
14  16   6   8   5  13
 7  10  17   2  11

 1   3  16  12   5  13
14   2   4  15   7   6
10   8   9  17  11

 1  10   3   4   7   5
15  16  17   6   8   2
 9  11  12  13  14

 1   5  10   8   3   6
 7  11   4   2   9  12
13  14  15  16  17

 1   3   4  10   5   8
 6   7   2   9  11  12
13  14  15  16  17

 1   6   2   3   5   8
 4   9  11   7  12  13
10  14  15  16  17

 1   2   4   8  11   6
 5   3  12  10   9   7
13  14  15  16  17

 1   5   4   2  11  12
 8   7   6  10  13  14
 3   9  15  16  17
```

```
 1          7          3          5          2         13
 8         15          6          4         10         11
 9         16         12         14         17

 1         10          7         12          3          2
 5          8         17          4          9         14
 6         15         11         13         16

 1         16         13          2          4          7
12         10          3          6         14         17
 8          9         11          5         15

 1          4          8         10         17          2
 3          5          6          7         11         12
13         15          9         14         16

 1         16          5         11         14         10
 2          4          3          6          9          8
 7         15         12         13         17

 1          9         17          4          5          6
 7         12          8         11         13         14
 2          3         10         15         16

 1          8          9         13          2         11
15         10          4         12          5          3
16          6          7         14         17

 1         14          5         16         10          3
 4          8         15         13         17          2
11          6          7          9         12

 1         11         13          2         14         12
 3         10          6         15         16          8
 7          9          5          4         17

 1          2          3         11          8          4
 6          5          9         12         13         15
 7         14         10         16         17

 1          6         11         10          9         15
 2          7          8          3         12         13
 4          5         14         16         17

 1          7         11          3         14          8
 9          2          4         16         10          6
12         13         15          5         17

 1          3          2         11          4          8
14          6          5         17          9          7
15         10         16         12         13

 1          2          7         15          8         11
 3          4         16          5          9          6
10         12         13         14         17

 1          9         11          8         16         10
12          3         13          2          4         17
15          5         14          6          7

 1         14          3          2         12          5
 6          4         16          8         17          9
11         15          7         10         13

 1          5         10          3          4          7
 9         11          6         13          2         17
 8         14         15         16         12
```

```
 1          3          17          11          10          6
 2          9          14           8          15          4
 5         12           7          13          16

 1         16          17          13           8          4
 9         14          12          11           5          7
15         10           2           3           6

 1          4           5           6          12         15
 2         10          13           8           9         14
 3         11           7          16          17

 1          8           3          14          16         11
 2          7           9          17          10         13
15         12           4           5           6

 1          7          17           8          16          2
11         13           4           3           9          5
 6         10          12          14          15

 1          9           7          12          14         16
 4         15          10          13          11         17
 2          8           5           3           6

 1          4          14           8          11          2
 9         12          13           3          15          5
 6         10          16          17           7

 1          2           7           8          12         11
 3          9          16          17           5          4
10         15          14           6          13

 1         14           9           4          15          3
11         10          16          17           5         12
 6          2           7           8          13

 1          3           5          11           7          6
13         16          14           8           9         10
 4         17           2          12          15

 1          8          13          17           5         16
 4          9           2           3          15         12
 7         14           6          10          11

 1          4           2           6          10          5
 3         12          16           9          11          8
17         14          13          15           7

 1          2          12           4           8          6
 3         17          16           9          10          7
15          5          14          13          11

 1          9           2          13           4          3
17          5          11          15           7         14
10         16           6           8          12

 1          2           3          13          12          7
15          8           5          10           4         16
 6          9          11          14          17

 1         14           2           9           3         11
13          5           7           4          17          6
 8         15          10          12          16

 1          2           5          17           6          3
 4         11           9          12          16         14
 7          8          13          10          15
```

```
 1          13           6          10           2           3
 7          15          16           4           9          14
 5           8          11          12          17

 1           9           6           2           8           7
 5          11          15          12          10          17
 4           3          14          13          16

 1          10           3          12          13           9
 2          15           7           4           5          16
 6           8          17          11          14

 1           7          15          17          16           9
 3           4          14           5          12           2
 6           8          11          10          13

 1          17           3           6          12           9
11           2          13           4           8          15
16           5          10           7          14

 1          17           2          12           4          11
 5           8          14           7           6          15
 3           9          13          10          16

 1           2           7           3           5          14
 6          13           9          12          15           4
11          10          16           8          17

 1           3          10          17          11           5
 9           7           8          16          12           6
 2           4          15          13          14

 1           5           6           3          10           4
 7          15          16           2          11           8
17           9          12          13          14

 1           3           8           7          12          13
 2           5           4          11           9          10
14           6          15          16          17

 1           9           8           5          11          14
 4           7          15           3          12           2
13           6          16          10          17

 1           7           6          12          16           5
15           2           3          10           9           4
 8          14          13          17          11

 1           5           2           4          17           9
 6           3          10           8          12          11
14          13           7          15          16

 1           2          17           3           7           4
 5          15           6          11          13           9
14          10           8          16          12

 1           3          10          11          17          13
 7           4          14           5          15          16
 2          12           9           6           8

 1          12           7          15           2           4
 9           3          10           5          11          16
 6           8          17          13          14

 1           4           8          10          16           9
15          12           2          11           3           7
 5          17           6          13          14
```

```
 1  13  14   2   6  16
10  15   3   4   8   5
17   9  11   7  12

 1   2  11   8  10   7
12  15   3  13   4   9
14   5   6  16  17

 1   9   8   4  13  16
 2  11  10   3  15  12
 5   7   6  14  17

 1  14   4  16  13  10
 6   5  12  15   2   3
17   9  11   7   8

 1   6   2   3  10   7
11   5  12  17   4  15
 9  14  16   8  13

 1   2   5   8   3  17
16   9   7   6   4  10
11  12  14  13  15

 1  14   9   8  16   5
15   7   4   6   2  10
11   3  12  13  17

 1   5   9   6   2   3
10  11  14   4   7  17
12  13  15  16   8

 1  12   5   8   4  10
11  15   7  17  14   9
 2  13   3   6  16

 1   4   2  15   9  13
 5   7   3  14  16   6
 8  12  10  11  17

 1   2   8   7  16  17
 5   9   3  15   4  13
14  10  12   6  11

 1   5   4   8  15  13
 7   9   6   2   3  11
16  12  14  10  17

 1  11   8  15  10   7
16   2   5  14   3   6
17  12   4  13   9

 1  12  13  15   5   8
11  16   3  17   9   6
 2   7  10   4  14

 1   9   2   5   6   8
 3   4  10   7  15  12
16  14  11  17  13

 1   2   7  15   3   9
 4  12   8  11  14   5
 6  16  10  17  13

 1   8   9   5   7  17
 2  13   3  11   6   4
15  14  12  10  16
```

```
 1          16          12          14          10          17
 3          11           7           4          13           5
 2           6           8           9          15

 1           7           2          11          17          15
14           5          16           3           8           4
10           6          12          13           9

 1           2           5           4          10          15
 3          16          12          14           8           9
13           6           7          11          17

 1           8          10          15          12           9
 3          13          17           6          14           7
 2           5           4          11          16

 1          16           7           9           2           3
 5          15           8          14          10           6
 4          11          12          13          17

 1           8           4          10           7           2
11           6          12          15          17           3
13           9          14           5          16

 1          14           4           3           7           8
 2          10          12           5          13           6
17           9          11          15          16

 1           3          11           4          14          12
13           9           7           2           8          17
 5          10          15           6          16

 1          16           8           3           7           6
10          14          12           5          15           4
17          13           2          11           9

 1           3           4          10           9          15
 7          11          14           6          17           2
16           8           5          12          13

 1           6           2           9           3          15
14          17           5           8          12          11
16          13           4           7          10

 1           2          10           3           7          15
11          17          12           8           9           6
 5          13           4          16          14

 1           3           6          12          13          16
 2          10           8           9           5          11
15          17           4           7          14

 1           8           7           9          17           3
 4          10          11          12          16          15
 5           6           2          13          14

 1           3           5           2           8           4
 6          13          14           9           7          10
11          15          12          16          17

 1           6           8          13          14           5
10           9          11           7          15          16
 4           3           2          12          17

 1           5           6           7           8          13
15           3           2          17          11           4
 9          14          10          12          16
```

```
 1          16           3           4           5           9
11           2           6          14           7          12
10          15           8          13          17

 1          16           7          11           9          15
13           6          12           3          10           4
 2           8           5          14          17

 1          10           2          12          14          11
13           5           6          15          16           3
 4           7           8          17           9

 1           2           5           9           6           3
 7          13           4          12          17          14
10           8          11          15          16

 1          15           2           4           9          12
 3          14           5          16          11          17
 6           8           7          10          13

 1           2          15           8           4           3
 6          13           5          16          14          10
12           7          11          17           9

 1           4           7          10          11          12
15           5           8           6          16           9
13           2          14          17           3

 1           8          13          17          14           2
 7           5          10           3          15           4
11           6          12           9          16

 1          16           5           4          12           7
13           9          14           3          15          17
 8          10           6           2          11

 1          16          10           2           8           4
12          14           7           3           5          13
 9           6          11          15          17

 1          15           2           9          13          16
10          14           3          11           4          17
12           8           5           6           7

 1           2          15           3           9          13
 8           4          12          14          17          16
10           5           6           7          11

 1           3           4          13          17           9
14           8           5          11           6           2
12           7          10          15          16

 1          12           9           7          11           2
 3          14          15           5           4          13
 6           8          10          16          17

 1           2           8          13           7           5
 3           9           4          10          11          12
 6          14          15          16          17

 1           5           7           3           6          10
 8           2           4          13           9          11
12          14          15          16          17

 1           3           2          10           9           6
13          11           7           8          14          12
 5           4          15          16          17
```

```
 1   2  10   4   6  13
 7   9   5   3  14  11
12   8  15  16  17

 1  11   2   8   6  13
10   4  14   5   7   3
15  12   9  16  17

 1   2   5  14   6  11
 4   8  15   7  13   3
10   9  12  16  17

 1   4   3   6  14  15
13  11  16   2   5   8
10   9  17   7  12

 1  10  11   2  17   5
16  13   7   3   4  12
 6   8  14  15   9

 1   5   8   7  13   3
16  12  17   6   4   9
14  10   2  15  11

 1  15   6   8   3   4
 7  10  11  12   5  13
14  16   9   2  17

 1   3   6  13  10   2
 4  16   7   8   9   5
17  14  11  12  15

 1   7  10   3   4  17
15   8   6   2   9  14
 5  16  11  12  13

 1   3  11   8   2   7
15  12   4   5  10   9
13   6  14  16  17

 1  10   3   9   4   8
 5  15  14  11   2   7
 6  16  12  13  17

 1   4   7  16  11  17
 5   9   6   3   8  14
12  10   2  13  15

 1  12   2   9  11  16
 4   7   5  15   3   6
13  17  14   8  10

 1   2   4  10   6  13
 8   5   3   7  15  11
16  14   9  12  17

 1  11  15   4   5   3
14   6  10   8  16   7
12   2  13   9  17

 1  12  10  16   2  13
15   3  17   7   6   4
 8   9   5  11  14

 1   2   3   4  14   7
 6  15   5  13  11  16
10  12   8   9  17
```

```
 1   6   8   7   2   5
17  12   3  11   4  16
13   9  10  14  15

 1   5   3   6  17  16
 7   4  14  12  13  15
 2   8   9  10  11

 1   4  14  12  15   5
 8   3   9  13   7  17
 2  16   6  10  11

 1   5  10   7   2   4
11  12   3   8  17  13
16  14   6  15   9

 1  15  14  13   4   3
 5  17   7   6  11   8
16   9   2  10  12

 1   4   9   5   7  16
15   3   6  14   2  11
10   8  12  13  17

 1  11  14   4  10   7
 3   2  16  12   6   5
13   8  15  17   9

 1   3   5   7   9  14
 6  10  12  16   4  17
 2  13   8  15  11

 1   6   4   2   7   8
 3  16   5   9  11  14
12  15  10  17  13

 1   9   6   2   3  12
 4  13   5  16   7   8
11  10  14  15  17

 1  14  17   5  13  11
12   2   9  15   3   6
10   7   8  16   4

 1  17  10   4  14   3
 5  16  11   2  13  15
 6   7   9  12   8

 1  17   5   6  12   8
14   7   4  11   3   2
15   9  10  13  16

 1   7   3   5   9   4
 2   6  15  12   8  10
14  13  16  17  11

 1  13  12   7   4  15
 9  16   3   2  10   5
 6  14  11   8  17

 1   4  13   3  14  10
 7   5  11   8  16   2
 6  15  12   9  17

 1   3  13   6  17   5
10   7  11   2   4   8
 9  12  15  16  14
```

```
 1          5         13          8         11          3
 6          9          7         14          4         15
16         10          2         12         17

 1          6          4         14          3         15
 8         11         17          9         10          2
13          7         16          5         12

 1          9          2          6          3          7
 4         14         16         11         12          8
13          5         17         10         15

 1          2          4         16          5          7
 9         13          6         11         14          8
10         15         12         17          3

 1          6         13          4          9         14
11          5         15          3         16          7
10          8         17         12          2

 1          5         14          3          7          6
 8         10         13         11         15          9
16          4         12          2         17

 1          3          4          2         13         16
 6         17          9         15         10          5
 7          8         11         14         12

 1          6          5          3          2          7
 9         12          8         15          4         10
11         13         16         14         17

 1          3         15          9          6          2
 4         13          5         14          8         12
16         17          7         10         11

 1          4          9          2          3          8
12          5          7         13         16          6
15         10         14         17         11

 1         14          5         13         12          9
 6          8          2          7         10          4
17         15          3         11         16

 1          6          2         12         13          3
 7          9         16         15          8         11
 4         14          5         10         17

 1          2          3         10         12         13
15          5          8         16         14         11
17          4          9          6          7

 1          8         12          9         11          5
 4          2         13         15         17          3
14         16         10          6          7

 1          5          2         17          9         12
15         11          3         10          4         13
 6         16          7         14          8

 1          2          4          9         15          7
11         13          5          3          6         14
17          8         16         10         12

 1          5          9          6         11         13
16          4          3         15         17          8
12         14          2          7         10
```

```
 1          12           2          14           9          16
 4          13           3           5           7          17
15          10          11           6           8

 1           2           4           6           3          17
 8           7          14           9          13          10
11          12           5          15          16

 1           7           5           4          14          10
 6           2           3          15          13          16
 8           9          11          12          17

 1           6          14           2          15          13
 7          11           4          12          10          17
16           3           8           9           5

 1          10           3          12           5          14
 8           4          15          11           7           9
 2          13           6          16          17

 1          13           3           9          16          15
 7           8          11           5          10          14
 2           4          12           6          17

 1          10           2          14          17          13
15           9           5           3          11          16
12           4           6           7           8

 1           2          17          14          15           3
 4           9          11          16          13           6
 5          12           7          10           8

 1          12          11          13           2          14
 6           9          17           5          15          16
 8           7          10           3           4

 1           6           7           9           3           2
15           4           8          11          17          10
 5          16          12          13          14

 1           8          17           9           2           5
10          12          15           6          11           7
16           3           4          13          14

 1           5           8          13          14           9
 7          17          12          11           3           2
 6          10           4          15          16

 1          15           7           6          11           2
10           3          17          13           4          12
 8           9           5          16          14

 1          14           3           7          11          17
 5           6           4           8          13           9
16           2          10          12          15

 1           5           7           4          11           2
 8          16           9           6           3          10
13          12          14          17          15

 1          14           8          10           5           3
15           9          12          17           6          13
 2          11          16           4           7

 1           3          17           7          11           2
14          12           4           6           5          16
 9          13          15          10           8
```

```
 1          13           2           5           4          12
15           3           6           9          17           7
11           8          10          16          14

 1           2           6          12          17           4
 5           7           9          15          16           3
11          10          14           8          13

 1           7           8           2           4          15
 6          13           5           3          14           9
16          10          17          11          12

 1           4          11           6           3           7
 2          14           8          15          17           5
 9          10          16          12          13

 1           8          17           4           3           2
 9           6           5          14           7          16
10          11          12          13          15

 1           3          14           8           7           6
 5          17           2           9           4          10
11          15          16          12          13

 1           9           8          14          17           6
 2           4          10           7          12          13
 5           3          11          15          16

 1          15           6           4           5           3
17           8           2          11           9          14
 7          12          13          10          16

 1          16           3           7          11          14
12           8           6          13           4          15
 9           5           2          10          17

 1          16           9           2           3           6
 7          11          13           8          14          15
10          17           4           5          12

 1           2           9          13           3           4
10           8           5          14          15          16
 6          12           7          11          17

 1           3          11           2           6           8
 4           7           5          12           9          13
10          14          15          16          17

 1           7          11           4          13          14
 6           5          12           8           3           2
 9          10          15          16          17

 1           6           7           5           3           9
 4          12           2           8          13          15
10          11          14          16          17

 1          14           5           2           4           6
 8           7          12          10          13          16
 3           9          11          17          15

 1           4           9           5           8          10
 3           6          12          11          13          15
 2           7          16          14          17

 1           6           9           7           4          10
12          11           8          14           3          13
 2          15          16          17           5
```

```
 1   4   2   7   9  15
 8  13   5  10  12   3
16   6  14  17  11

 1   2   3   7   5   9
 6   4  17  12  13  11
 8  14  16  10  15

 1   6  17  12  11  14
16  15   8   2  13   3
 4   5   7   9  10

 1   8   3   6   7  15
13   4   2  16   9  11
 5  17  14  12  10

 1  11  17   6   4   8
 7   3  10   2   9  14
 5  16  13  12  15

 1   4   3   2   6  11
17  12   7   8   9  14
10   5  15  13  16

 1  16  10   4   2   7
14  13   3  12   8  11
 6  17   5  15   9

 1  11  17  12   4   8
16   2   6  14   7  13
 9  15  10   3   5

 1   4  10   6  14   2
13   3   7   9  12  11
 5  17  15  16   8

 1   9  13   5  12  15
16   2   3   4   6  14
10   8   7  11  17

 1  10   5  11   6  13
 8  15   2  16  14   7
17   3   4   9  12

 1   7   5   9  17   6
10  11  16  12   3  14
 8   2   4  13  15

 1  15  13  16   7   3
 4  14   2   8   9  10
11   5  12   6  17

 1   8   6   3   9  17
13  14  15  16  12   7
 2   4  10  11   5

 1   3  17   5  13   6
 8   4  10   7   2  12
11   9  14  15  16

 1  14   3  11   5   4
 7  10   2   8   9  12
 6  15  16  17  13

 1   4  15   8   7   2
10  12   9  16  13   3
11   5  17   6  14
```

```
 1  11  10  12   5   4
16   2   3  17   8   7
14   9  13   6  15

 1   4   2  12   3  10
11   7  16   6  15  13
 8   9  17   5  14

 1   2  14   3   8   4
 6   5  15   7  12  16
10  13  17  11   9

 1   3   9   4   6  11
 8   2  16   5  14  10
17  15   7  12  13

 1  10  15  16  11   2
 5  14  12   4  17   3
 8  13   6   7   9

 1  13   5   9  15   3
16   2   6   8  12  10
11   7  14   4  17

 1  14  12   4  16   6
 3   9   2  10   5   8
 7  15  17  13  11

 1  13   4   3   2   6
14   5  16   9   7   8
10  11  15  12  17

 1   3   7  15   4  10
 6   5  17   2  16   8
11  12   9  13  14

 1   4  15   2  10  16
 9   3   5   7  11  17
12   8   6  13  14

 1  12   7  10   3  13
16   6  17   8   9   4
 2   5  14  15  11

 1  14  11  12   3  13
10  15   2   7  17   6
 4   5   8   9  16

 1  16   7   2   4   5
14   3   6  11  10  12
15  17   8   9  13

 1   4   3  14   7  11
12  10  16  13  15   5
 6  17   8   2   9

 1  14   9  13  17   2
 7   8   3   5  11   6
12   4  10  15  16

 1  12  14  17   5   9
 2   3   4   6  11  15
10   7   8  13  16

 1  16  10  17   6   9
 5  15  14  11   2  12
13   7   3   8   4
```

```
 1          5          7         11          6          8
 2          3         15          4         17         14
16          9         10         12         13

 1         12          4          8         17          7
 5         11          2          6          9          3
13         14         15         10         16

 1         16         17         12          2          3
 7          6          8          9         11         10
13          4         14         15          5

 1          8         11         13         12          5
 6         14          7          9         15         16
 2         10          3          4         17

 1          5         11         10         17          8
12         15          2         16          7          3
14          9          4          6         13

 1          7          4         13         17         11
 9          5         10          8         12          2
15         14          3         16          6

 1          8          2          3          4          5
 6          7         13         16         12         14
15         17          9         10         11

 1          2         16          8         12         17
 3          4         13          5          9          6
 7         10         14         15         11

 1         14          5          9          8          3
13          2          4         10          6          7
12         11         15         16         17

 1         12          8          4          5          6
10          7         14          9         11          2
13          3         15         16         17

 1          7          2         11          4         10
 3          9          8          5         15         13
16         17          6         12         14

 1          2         14          5          7         12
13          6         11          3          9          8
 4         10         15         16         17

 1          6         12          3          7         13
 4          9         11         10         15          5
 2          8         16         14         17

 1          3          8          9          7         12
14          4          5         13         16         10
 2          6         11         15         17

 1         15         10         13          2          7
 6          3         12         11         16          8
 9          4         17          5         14

 1          6         13          3         16          5
 8         14          9         17         12         10
 4          2          7         11         15

 1          3         16         11         10          2
 5          7         14          4         15         12
 6         13          8          9         17
```

```
 1   7  14  11   2  15
12   5  10  16   6   8
 3   4  13   9  17

 1  13  10   2   9  11
12  17   6  16   8   3
 5   4   7  14  15

 1   2  17   5   6   3
14   8  13   7  11   4
10   9  15  16  12

 1  17   3  14   5   2
 6   4  10   7   9  13
11   8  12  15  16

 1   6   9  10  15   3
 4  16   8  17  13   5
 7  14  11   2  12

 1   8  13   2   7   3
 9  11  16  12   4   6
15  17  14   5  10

 1  14   3   6   9   4
 7   8   2   5  12  11
16  10  13  15  17

 1  11   9   5   7   2
12  13   6  14   8  15
10  16   3   4  17

 1   6  12  15   3   5
 2   9  17   7  11  10
13   4   8  14  16

 1   5   4   9   7  14
15   2  11  12  10   8
 3  17   6  13  16

 1  10   9  17  16   6
 8   4  14   2   3  11
15   7   5  12  13

 1  11   6   7   8  14
 4  10  15   9   5  16
 2   3  12  13  17

 1   9  15  16  12  13
17  11  14   6   5   2
 4   7   3  10   8

 1   6   2   3  10  15
12   5  17  13   4   7
16  14   8   9  11

 1   2   5  13  10   4
14  16  15   6  17   7
11   3   8   9  12

 1   4  14   8   7   6
 3  12   9  10  11  16
17   5  13   2  15

 1  13  15   3   8  14
 9   5   2  12   7  16
 6   4  10  11  17
```

```
 1          3          7         17         15         10
13          9          2          4         12         11
 6         14          5          8         16

 1         11          7          4         10          8
15          2          9          3         13          5
16         17          6         12         14

 1         14          3         10         11         12
15         13          9          4          2          6
 7          5         16          8         17

 1         14          4         13          2         16
 3          6          9         15          8          7
17          5         10         11         12

 1          6         15         17          8         10
 4          2          5          7          3          9
11         14         12         13         16

 1         16          4         11         14         17
 2          3         12          7         10          9
 5          6          8         13         15

 1         10         12         15          9          7
16          4          8          5         13          6
11          2         14         17          3

 1          8         13          3         10         11
 7         17         12          4          5          2
14          9         15          6         16

 1          3          4          2         12         14
 5          6          7         17          8         13
 9         10         11         15         16

 1         15         16          9          3          2
12          5          8          4          6          7
13         14         17         10         11

 1          8          9          2         17         15
 6         16          4          7         10          3
13          5         11         14         12

 1          6         15          8          2         11
 7         13         12          4          9          5
17          3         10         16         14

 1          9          3         16          7         13
11         17         10         12         14         15
 2          8          4          5          6

 1         16          8         10          9         17
11         13         12          4          3          5
 6         14          2          7         15

 1         15         16          3         12          9
 4         10         11          2          5         14
 6          7         17          8         13

 1          3         13         15          4          6
 8         12          5         17          7          9
14         10          2         11         16

 1          4         11          5          2          8
12         14          3         16         13         15
 6         17          7          9         10
```

```
 1   2   6   8   3  15
 7   5  13   4  14   9
10  11  12  16  17

 1   3  13   8   4   9
 6  14  10   7   5  16
 2  15  11  12  17

 1   4  14   2  10   3
 5  15  13   8   6   7
16  11   9  12  17

 1   2  12  14  10   6
 9   3  17  15   7   4
 8  16   5  13  11

 1  13   2   3   4   9
10  16  11   5  12  14
 6   7  15   8  17

 1   2   5  11  13  14
 6  15   3   9  16  17
 4   7  12  10   8

 1   6   7   5   8   9
10  13   3  12   4   2
11  14  15  16  17

 1  11   8   6   4  12
 5  13   2  14  15   3
 9   7  10  16  17

 1   4  10  11   2   3
 6   7   5   9  12  13
 8  14  15  16  17

 1   6  10   2   4   8
 7   3  12   5  11   9
13  14  15  16  17

 1   4   3  12  10   7
 5  11  13  14  15   6
 2   8   9  16  17

 1   5   2   3  16   4
12   8   7   9  10   6
13  11  14  15  17

 1   2  11  17   4   6
 8   7  13   3  16   9
 5  10  12  14  15

 1   4   3   2  10   6
 7  11  13   8   9  17
14  12   5  15  16

 1  15   3  10  13   8
 5   2  17   4  11  14
 6  16   7   9  12

 1   5   6  14   2  10
 4  11   8  17   3  13
 7   9  15  12  16

 1   8   5   7  13  16
 9  12  17   2   6   4
10  15   3  11  14
```

```
 1          10           7          11          14          16
 8           3          13           9          12           2
 6           4           5          17          15

 1           9           2           7          16          10
 8          17          11          12           3          13
 6          15          14           4           5

 1           2           6          11           8           3
 4          15          17           9          10           5
 7          16          12          13          14

 1           9           2          12          10           6
 3          16          15          17           4          11
 5           8           7          13          14

 1           2          13          11          17          10
15           4          14           9           3           6
 8           7           5          16          12

 1           9           5          17           6           8
11          14           3          13          16           2
 7           4          15          10          12

 1          17           3           9          14          13
 2           8           4          10          11           5
 6          12          15           7          16

 1          16           2           5           6          14
 7           8           9          10          13          17
15          11           3          12           4

 1           2          11           5          17           4
14           3          12          15           6           7
16           8          13           9          10

 1           4           8           3          15          12
 6          13           5          17          11          14
 7           9           2          10          16

 1           3           5          12           8           7
 2          17          11           4          15          16
 6          13           9          14          10

 1          13           5           4           3          17
 8           2          11           7          15           9
10           6          12          14          16

 1          16           7          15           4           3
 5          13           9           6          17           2
11           8          10          14          12

 1           4          10           9          13          11
12           5           7          16          14           3
 6           2           8          15          17

 1          15           7           3           2           8
 9          10          11           4           6           5
16          12          17          13          14

 1           3           4           8           5           7
12           9          10          13          11           2
 6          14          15          16          17

 1           6          13           2          14           8
 7          15           3           9          12          16
10          17           4           5          11
```

```
 1          9          6          2         13         10
 7         11         16         17          3          4
 8          5         12         14         15

 1          2          3         10         13          8
 6         16         14          9          4         11
 5          7         15         12         17

 1          6          4          8          5         16
10          2          7         13          9         15
 3         11         17         12         14

 1          7         10         13          3         16
 5         12          4          2          6         15
11         14          8          9         17

 1          3          4         10          6          7
 8          5          2         13         11         16
 9         15         12         14         17

 1         14         11          3         12         10
 6         16          4         13         17          7
 9          2          8          5         15

 1          3          9          6         11          4
10          7         14         15         16          5
 2          8         12         13         17

 1          7          9          5         10         11
12          3          8          4         17         14
 6          2         13         15         16

 1          8         17          7          2          5
13          3         15          9          4         10
11         14         12         16          6

 1          5          8         12          9          6
 7          3         14          2          4         16
10         15         17         13         11

 1         10          5         13          3          2
12         14          8          4          6          7
16         11         15         17          9

 1          8         12          9         11          2
16          4         15         10          3          5
 6         17         13          7         14

 1         13          5         10         14          7
 3          2          9         16         11         12
 4          6          8         15         17

 1         15          9          4          5         14
 8          7          2         13          6          3
10         16         11         12         17

 1          7         14          2          3         17
 6         15         16          4          5          8
10          9         11         12         13

 1          6          7          2          9          4
15          5         17         10          8          3
16         11         12         13         14

 1          2          6          5          4         10
 9          3         11         16         12         13
 7         17         14          8         15
```

```
 1          4          3          8          2          10
 5         17         16          6          9           7
11         12         13         14         15

 1          5          9          4         16           3
 2          6         11          7         10           8
12         13         14         15         17

 1         10          5          6          9           3
 4          2         17         12          7           8
11         13         14         15         16

 1         13          5          3          2           4
17          9         14         10          7          12
 6         15          8         11         16

 1          3          7          5         11           4
 6         16          2         17         10          15
14         12          9          8         13

 1          6          2          7         11          16
 3         15         17         13         10           5
 9         12          8         14          4

 1          2         16         17         11           5
 6          8          9          3          7          10
13         14          4         12         15

 1          5         11          6          3          16
10          8         13          7          2           4
 9         15         12         14         17

 1          3         16          2         10           4
 5         11         15          7         14          12
 8         13          6          9         17

 1         13         12         11          2           9
14         15         16          6          4          17
 7          8          3          5         10

 1          2         13          7          4           3
 5         12          6         14         15          10
11          8          9         16         17

 1          4         12         16          2           3
14          5         17          7         10           8
 6          9         13         15         11

 1         10         13         15          9          16
14          2          6          5         11           3
 4          7          8         12         17

 1          6          3          9          7          11
 5          4         15          2          8          10
12         17         13         14         16

 1         12         13         16          6           5
 9          3         11          2          8           7
 4         10         14         15         17

 1          5         12          8          3           2
11         14          7         10         15          16
 6          9          4         17         13

 1          3          9          7         15           8
 6         13         14          5          2           4
12         10         16         17         11
```

```
 1          6          2          8          4          9
 5          7         16          3         15         10
13         11         12         14         17

 1          2         11         17          5          3
 6          7          9         14          8         10
12         15         13         16          4

 1          6         14          4          8         15
 9         12         10          2         13          5
 7          3         11         16         17

 1         11         10          8          7          3
 5         14         16         17         12          4
 6          2          9         13         15

 1          5          6         15         13          9
 4         11         10          3          7         14
16          8         12          2         17

 1          4          3          5          7         11
17          8          2         14         15          6
 9         16         10         12         13

 1          9         16          4         12         13
10          5         11          6         17          2
 3         14          7          8         15

 1         15          5          7          4          2
16          3         10         17         12         13
11         14          6          8          9

 1          4          3          8         11          5
 2         15          9         10          6          7
16         17         12         13         14

 1          5         15         16          8          2
11          3          6         17          4          9
 7         12         13         10         14

 1         12         14         13          2          7
 4          5          6         17          9         11
 8         10          3         15         16

 1         11          3          7         17         10
 9         15         13         14          2         12
 4          5          8          6         16

 1         16         17         12          7         11
15          4          2          3          5          8
 6          9         13         10         14

 1         13         16         14          5          7
 6         11         17          2         12          3
15          4          8          9         10

 1          6          8          7         15          9
 5         11          2         13         17         10
16          3          4         12         14

 1          5          2          6         12         17
 3         15          8         11          4          9
14         16          7         10         13

 1          2          9         16         11         14
13         10         12         17          4          7
 3          5         15          6          8
```

```
 1          16          17           3          10           6
 2           7           4          14          11          13
 5          12           8           9          15

 1           3           5           7          13          11
12           6          15          14           8          10
 2           4           9          16          17

 1           6          13           9           3          10
 5           4           8          15           2          11
16          17           7          14          12

 1           8           2           9           4           7
12           3          10          11          14           5
13           6          15          16          17

 1           2           3           6           7           5
12           8          14           4          15           9
13          10          11          16          17

 1           5           4          12           2           3
 6          10           9          14          15          13
11           7           8          16          17

 1           6           7          13           5          14
10           2          16           8           9           4
 3          12          11          17          15

 1           8           3          10           4          17
 5           2           6          15           9          11
 7          12          13          16          14

 1           4          16           3          10           6
 8           7           5          11           2           9
15          12          13          14          17

 1           3           5           2          15          11
12           4           7           8          10          17
16           9           6          13          14

 1          10          11          12          17           9
 5          16          15          13           4           7
14           2           3           6           8

 1           5           4           8          17          10
 7           2          16           3          13          14
 6          15           9          11          12

 1          17          11          12           2           4
 5          15          16           7           9           3
10           8           6          13          14

 1          17           4           8           2          11
12           7           3           5          13           6
 9          14          10          15          16

 1           7           8           5          11          15
 9          14           4           3          10           6
16           2          12          13          17

 1          10           7          12          15          14
 8           4           9          13           6           2
 5          11           3          16          17

 1          11           9          10           3           7
12           4           5           6          16          15
13           8          17           2          14
```

```
 1          3         11         14         17          9
 4         16          7         13          2          5
 6         12          8         10         15

 1          7          2         10         12          3
 9         13         17         14         16         11
15          8          4          5          6

 1          2          3          8         10          4
17          5         12          9          6          7
15         13         14         11         16

 1          9          8          6         15         13
10          2          5         11         12          7
 3         16          4         14         17

 1         14          5         10          9         15
 2          8         16          7         17         11
13         12          6          3          4

 1         11          9          2         17         13
 3         15          6          7         12         10
 5          8         16         14          4

 1          2          3         11          5          4
15         16         13         14         12          8
10          9          6          7         17

 1          4         12         13         14          2
15         17         11          6         10          3
 8          9          5          7         16

 1         10         15          4         11          5
 3          6          2         17          8         16
 9          7         12         13         14

 1          5         10          8          4         17
 3          2         11         12          7         13
 6          9         14         15         16

 1          4          9         13          5         17
 2         11          8          7          3          6
14         12         10         15         16

 1          8         11         15          5          2
 9          3         12          6          4         13
 7         10         16         14         17

 1         14          5          3          9          2
12          8          4         15          7          6
10         11         13         16         17

 1          3          2          6         10          7
13          4         11         15          9          8
16         12         14          5         17

 1          2         13         10         16          6
15          5          4         12          3          7
 8         11         14         17          9

 1         14          5          3         17          2
12          7         11          8         10          4
15          9          6         13         16

 1          3          2          6          7          4
 5         12         16         11          8          9
15         13         17         14         10
```

```
 1   2   8  12   6  16
 4   9   7  14  11  10
 5   3  13  17  15

 1   7   3  10  12  16
 5   6  14  17   2   9
11   4  13   8  15

 1   5   2   7   8   6
16  14   4   3  13  17
 9  12  10  11  15

 1   2   4  14   5  10
13  15   9   3   6  11
16   7  12   8  17

 1  11  10   7   3  17
14   8  13   9  16   2
 4   5  12   6  15

 1   9   2  13  15  17
 4  12  11   3   7   8
16   5   6  14  10

 1   2   4   3  12   5
 6  15  11   7   8  14
13  17   9  10  16

 1   3   9   4   7  14
17   5  16  11   6   8
15  10   2  12  13

 1   5  14  16   2   3
 6   9  15   4   8  17
11   7  10  12  13

 1   6   7   9  17   5
 2  15   3  11  16   8
12  13  10   4  14

 1   5   3  16   9   2
 8   4  10  11  12  13
15   6   7  14  17

 1  14   3   5  15  16
 2   6   8  10   4  17
 9   7  11  12  13

 1   8   5  15   2   3
 4  10   7   6   9  11
12  13  14  16  17

 1  11   5   2   8   6
10  16   3  12  17   4
13   7  14  15   9

 1  14   7  15   6   3
10   4  16   8  12   5
 9   2  17  13  11

 1   8   2  12   7   3
17   5   6  13  14  16
 9   4  10  11  15

 1   2   3   9   7  12
15   4   5   6  13  10
11  16  17   8  14
```

```
 1  10   7  12   9   4
16   8   2  13  14  11
 3   5  15   6  17

 1  11   7  12  16   2
 3   8   6   4  10   5
17   9  13  14  15

 1  10  17   8   6  13
16  11  12  14  15   2
 9   7   3   4   5

 1  17   7   6  14   2
10  16   8   3  11   4
13  12   9   5  15

 1   8   5  15  12   6
 2   3   7  10  14   4
11  13  17   9  16

 1  13   5  15   4  16
12   2   8  10   7   6
11   3   9  14  17

 1   4  13   2   3   8
 7  10  11   9  15  17
 5   6  12  16  14

 1   9  17   2  13   3
 7  12   4   5  16   6
15  10  14   8  11

 1  14  17   3   6  11
 2   4   8   5  10   9
 7  15  13  16  12

 1   3   4   6   2   8
11  15  12  16   9   5
 7  13  17  14  10

 1  13   6   5   8  16
 2  11  12   9  14   3
10   7  15   4  17

 1   9   4  13  10   5
 2  11   3   7  14  12
17  15   8   6  16

 1   5   3   9  15   4
12   6  17   7  11   8
16  10  14   2  13

 1  14   7   9  12   2
 3   6  11   5  15  16
 8  13   4  10  17

 1  13  11   4  10  14
 6   2   7   3   5  12
 8  15   9  16  17

 1   6   3  15  12   8
 5   2  10  13   9   4
 7  11  14  16  17

 1  14  10   3   4   8
 2  12  16   7   5  13
15   9   6  11  17
```

```
 1          3          14          7          12          6
 4          2          13         11           5         10
 9         17          15         16           8

 1         10          13          7          17         15
 3          4          11          6           2         12
16         14           5          8           9

 1          3          15          5          13         11
 2          7           8          4           9         12
16         10           6         14          17

 1          7          13          2           3         15
 4         12           8          9          11         17
 5         10          14          6          16

 1          8           7          2          13          6
 4          5          10          3          11         14
 9         12          15         16          17

 1          2           9         14          15          6
 3         10           7          8          11         16
 4          5          17         12          13

 1          7           4          2          12          8
10         11          13          9          16          6
14          5           3         17          15

 1          9          16          7           2          6
 3          8           5         12           4         17
10         13          14         15          11

 1         13          12         16           2          7
17          6           4         11           3          8
10          9          14         15           5

 1         14           7         12           2          5
 8          3          10          6          15          4
11          9          13         16          17

 1          5           4          7           2         12
11         16           6          9           8         15
10         13           3         14          17

 1          9          12         16           5         11
 6         17          15          3           7          8
 4         10          13          2          14

 1          6           3          5          12          7
15         13           2          9          14         17
11         16           8         10           4

 1          9          17          6          12          8
 3         13           2          7          15         10
 4          5          11         14          16

 1         16          17          7           3          2
 6         13           4         15           9          8
14         10          11          5          12

 1          6           5         16           3          7
13          4          17          9           8         14
15          2          10         11          12

 1          9          13          5           4          7
14          2           8         10          17          6
16         11          15          3          12
```

```
 1          4          12          13          9          16
 3         17           8           5          6          15
 7          2          10          11         14

 1          8           7          10         16           4
12          3           9          17          5          11
 6          2          15          13         14

 1         11           2          15          8           4
 5          9          16           7          3          12
10          6          13          14         17

 1          2           7          13         14          15
11          4          17           8          9          10
 6          3           5          12         16

 1         16           6           4         12           8
 3          2           9           7         11           5
10         13          14          15         17

 1         13           8           2         12           5
 6          4          17          14          3          10
 7         11           9          15         16

 1          5           7           6         10          15
13          2          14           9          4          12
 8         11           3          16         17

 1          9          13          10          2           6
11         12           5           4          8           3
16         15          17           7         14

 1          2           3          17          6           4
 5          7           8          13         14           9
15         16          10          11         12

 1          7          13           2          4           5
15          8          17           9          6          10
 3         11          14          12         16

 1          4           6           7          2          12
13         11           5          16         14           8
15         17           3           9         10

 1          2           9           5          4           8
 3         14           6          11         17          10
12         13          16          15          7

 1          4          14          17          5           8
 6          7           3          10          2           9
11         12          13          15         16

 1          6           2           4         14           9
 8          7          15           3         16          10
 5         11          12          13         17

 1          2          11           8          3           5
12          4          17           9          6          15
13         10          14           7         16

 1          5          11           4          2           6
13          9           8           7         14           3
17         10          15          12         16

 1          8           3          14          4          15
 6         17          10           7         11           9
 2         13           5          16         12
```

```
 1          4          12          14          8          3
 2          5           7           6         10         16
 9         13          17          11         15

 1         10          16          17         13          6
 4          7          11           3         12          8
 5          9          14           2         15

 1          7           5          11          2          6
 8          4          16           3          9         12
13         10          14          15         17

 1         14           8           3          7         10
 6         17           4           5          2          9
12         11          15          13         16

 1          3          14           9          7          4
 2         10          15           5          6          8
12         13          16          17         11

 1         12           3           4          2          7
14         13          15           8         11          5
 6         16           9          10         17

 1          8          15           3          2          5
11         13          17           7          4         12
 9         14          10          16          6

 1          3           9           5          6          7
14         13          12          16          8          2
11         17           4          10         15

 1         11          12           9          8         13
 2         16           4           3          5         17
 6         14          10          15          7

 1         15          14           2          3          7
10         11          13           8          6          4
 9         12           5          16         17

 1          2           9          12          7         10
13         14          11          15          4          6
 8          5           3          16         17

 1          8          16           2          6         12
 3         10           9          11         13         17
 4          5           7          14         15

 1          2           3           8          7         12
 4         11           9           6         17         14
 5         10          13          15         16

 1         15           2          13          8          6
 7          3           4           5         11         10
12          9          14          16         17

 1          2          15          12         16         10
 6          9          13           3          7         17
14          8           4           5         11

 1          6           3          14         15          8
16         13           9          17          7         12
10         11           2           4          5

 1         10           2          11         14          7
12          9          15           4          3          5
 6          8          16          13         17
```

```
 1          2          13          5          16          4
 8         14           6         10           3         12
 9         11           7         15          17

 1         15           2          4           5          6
 9         11          13          7          16         14
 8          3          17         12          10

 1          2           7          9          16          3
15         10          17          8          13          4
14          5          11          6          12

 1          8           6          2          16         10
 5         11          15         17          14          9
12          4           7          3          13

 1         12           3          9           2         11
 4          7          17         15          10         14
 5         13           6          8          16

 1          7           5         14           8          3
 2         11           6          4          10         13
12          9          15         16          17

 1         10           7          2           8          4
15         14          11          5           6          9
 3         13          12         16          17

 1         13          11         14           2         15
 3         10           4          7           8          9
 5         12           6         16          17

 1         12          10          5           7         16
13         11           2          6          14          3
15          4           8          9          17

 1          6           4          7           8          5
13          2           3         12          16         14
10          9          11         15          17

 1          5           2         17          10         15
11          9           4          3          16         12
13          6           7         14           8

 1          2           4          8           3         11
10          6          16          5          14          9
15          7          12         13          17

 1          3           5         11           7         16
10         17          14          9          15          4
 6          8           2         12          13

 1          9           5         12           8          3
 7         14          16          4           2          6
15         13          11         10          17

 1         13           5          3           4         15
 7         17          10          9           6          2
 8         11          14         12          16

 1          3          12          4           6         13
 8          9           5         16          14         10
 7          2          11         15          17

 1         15           4          5           6          7
 3         10          11         17          12          8
 2         13           9         14          16
```

```
 1  13  10   2  12  11
16   8   4   3   5  17
 9   6   7  14  15

 1   2   9  14   4   3
15  12   6  10  16   8
17  11   5   7  13

 1   4  15   5  14   3
12   7   2   9   8   6
13  11  10  16  17

 1   7   4   8   9   2
13  11   5  15   3  16
10  14   6  12  17

 1  10  11   3   8   2
 6   4  17   9   7  12
 5  14  13  15  16

 1   3   2  17  12   8
 5   9  13   7   6  14
 4  10  11  15  16

 1   2   7   8  14  13
 6  17   4   3  12   9
 5  15  16  10  11

 1   6   3  12  10   2
11   7  13  17   9  15
 4   5   8  16  14

 1   7  12   2   8   9
 6  13   4   3   5  14
15  10  17  11  16

 1   6   3  13   8  16
11  12  14  10  15  17
 2   9   4   5   7

 1   9   3   7   4   2
16  11  12   5  13   6
15  17  14   8  10

 1   4   5   7   6  16
 9   2   8  11  10  17
15   3  12  13  14

 1   8   3   4   2  12
16  15   6   9   7  10
 5  17  13  11  14

 1   9   8  14  15  17
 3   2  12   5   4  10
16  11  13   6   7

 1  10  16  12   8  17
 2   3  13   5   9   4
11  14   6   7  15

 1   9   8   2   4  14
11  17  15  13   5  16
10   6   3   7  12

 1   4  12  17   6   5
 3  10  14  15  16   7
 9   2  11   8  13
```

```
 1   5   8   3  10   4
 7   2   9  14  12  11
17   6  13  15  16

 1   3   2   6   9  10
14   8  12   5  11  15
16   4   7  17  13

 1   2   5   4  11  12
 6   7   3   9  15  10
13   8  16  14  17

 1   6  15   5  11   3
16   4  17  13   8   2
 7   9  10  12  14

 1   3   7   4   8   6
 5  11  13  12   2   9
10  14  15  16  17

 1   5   2  13   8  11
12   3   4   7   9   6
10  14  15  16  17

 1   2   7  11   9  12
14  10   5   3  13   8
 4   6  15  16  17

 1   5   4  13   7   9
 6  11  15   8  10  12
14   2   3  16  17

 1   6  13  15   5  11
14   8   9   2   4   7
 3  12  16  10  17

 1  12  16   7  15   3
 5  11  17   4   6  13
10   2   8   9  14

 1   5   8  10  13   3
11   6  17   2   4  14
12  15   7   9  16

 1  12   5   6   2  11
 8   3  16   4  13  14
 7   9  10  17  15

 1  15   2   3  17  11
13   8   4  16  12   7
 9   5  14   6  10

 1   2  15   5   8  11
 3  10   4   6  14  16
 7   9  12  17  13

 1  12   5   3   8   7
11  14  13   4  16   6
10   9   2  15  17

 1   3   4   2   9   6
 5  14   8   7  13  15
10  11  12  16  17

 1   8  13  15   9   2
14   3   5  10   6   7
11   4  12  16  17
```

```
 1          11          16          10           9           3
 4          15           8           2          12           5
 6          17          13           7          14

 1           8           7           3           5          12
 6           4           2          17          11           9
10          16          13          14          15

 1           3           4          11          16          13
 5          17           7           8           6          12
14           2          15           9          10

 1           5           9          16          10          17
14           3           6           2          15          12
13          11           7           4           8

 1           6           8           2          10           3
12           4          14           5           7           9
16          17          11          15          13

 1          15           2           4          14          10
12           3          16           7           6           9
 5           8          11          13          17

 1           2           7          12           5           6
16           3          13          17          15          14
 8          10          11           4           9

 1          10          14           2          11           5
 3           7           9          16           8          17
13           4          15           6          12

 1           5          10           2          12           3
11          16           4          15           7           8
14           9           6          17          13

 1           2           7          11          12           3
 6           8           5          16          13          15
14           4          17           9          10

 1           6           9           2          11           4
15           7          17           3           8          12
10           5          16          13          14

 1           7          15          12           6           2
 3          11           5           4          10          17
13          16           9          14           8

 1          10           7          15          17          13
 6          16          14           2           4           8
11           5           3           9          12

 1           6           4           2          11          17
 5          10          14          12           3          15
 8           9           7          13          16

 1          16          13           6           2          15
 4           8           5           3           9           7
11          10          12          14          17

 1           9          17          11           6           5
 2          13           4          14          10          15
12           3           7           8          16

 1           5           7           6          15          16
 3          14          10           8           9          12
17           2          13           4          11
```

```
 1   8  14   2   6   3
15  11  17  10   4  12
 5   7  16   9  13

 1   2  13   5   6  16
14   9   3   7   8  10
12   4  11  17  15

 1  12   5  16   3   4
 6  17   2  15  10   7
13   9  11   8  14

 1   6   2  15   5  12
10   8   3  16  14   4
 7  11   9  17  13

 1   2  11   9   5   6
12   3   4  17   7  13
 8  14  16  10  15

 1  15   3  14   7  13
 4  16   2   9   5  17
10   6   8  11  12

 1   9  17   5   3   4
 2  16  10   7  11   6
12   8  14  13  15

 1  12   5  10  11   3
 2   6  13   4  16   7
 9  17  14   8  15

 1  14  15   9   3   4
 7   8   6   5  16  10
 2  13  12  11  17

 1  13   7   9   5  14
 2  10  11   3  12   4
15   6  16   8  17

 1   2   3  10  17  13
14   9   4   5   7  15
 6  11   8  16  12

 1  11   2  17   4  15
 9   6  12   5  13  16
 7   8   3  14  10

 1   2   5  16   3   9
 4  12  14   7   6   8
13  15  10  11  17

 1   3   6  12  14   4
15   5  17  13   9   7
 2  10  11   8  16

 1  16   5   8   9   2
 3   4  13  10   7  12
14  11  15   6  17

 1  16   2   3   8  14
 5  13   6  17  10   7
 9  11  12   4  15

 1   2   6   4   3   7
15  10  11   5  14   9
 8  13  12  16  17
```

```
 1          13          10          14           2           3
12           4          16           8           6           7
 9          11          15           5          17

 1           8          11          15           2          16
 3          17           6          14           5           4
13           7          12           9          10

 1           2          15          17           4          13
 5          12          16           6           7          11
 8          14           3           9          10

 1           4           8           2           3          11
15           6          14           5          16           7
 9          12          10          17          13

 1           2           9          17          12           5
 7          16          10           3           8          15
 4           6          14          13          11

 1           5          11          17          16           6
13           7          10           4           2           3
 9          15          12          14           8

 1           7          11           9           5           2
10          17           4           6           3          13
12          15           8          14          16

 1          12          10          11           6           7
16           5           9          13          15          14
17           4           8           2           3

 1           5           4           2          16          15
 8          12          10          13           3          14
 6           9          11           7          17

 1           2          11           4          15           8
 6          10           3           5           9           7
17          16          12          13          14

 1           6          17          10          11           5
 7           8           3           9           2          15
12          13          14          16           4

 1           5           3           2           7          15
 6          12           4          10          13          11
14          16           8           9          17

 1           6           8          10          12           5
 2           3          13          15           7          16
17           4           9          11          14

 1           5           9          10           2          12
13           3          16          11           4          14
 6           7           8          15          17

 1          15          16           9           2           3
14           5           6          12          17           4
 7          10          11           8          13

 1           2          17           9           7          10
15          11          14           4           5           3
 6          16           8          12          13

 1          17           6           7          15          14
 3           9          10          12           2          16
 4           5           8          13          11
```

```
 1  17   3   8  11  15
16  13  14   9   4  10
 2   5  12   6   7

 1   9   6   3  11   2
 4   5  10  13   7   8
12  17  14  15  16

 1   3   2   9   7   4
11  13  10   6   5   8
17  12  14  15  16

 1   2  11   9  17  14
 3  13  10   7  12   5
 4  15  16   8   6

 1   7  12   6  17   5
 3   9   4  14  11  13
15   2  10   8  16

 1   5   8   3  15   6
17  10  12   9   7  14
11   2  16   4  13

 1   3   7   8   5  12
16   4   2  14  10   6
15  11   9  13  17

 1  10  15   5   6   9
 3  11  16   2  17   4
14  12  13   7   8

 1  12   3  10  17   9
 4  15  16   5   7   8
 6   2  14  13  11

 1  14   4   6   2  13
 3   7  11   8  17   5
10   9  12  15  16

 1   7   6   3  13  15
 9   4   5   2  12  14
11  16  17   8  10

 1   3   4   2   5  14
10  13  12   6   7  16
 9  15  17   8  11

 1   2   6  13  16  10
12   8  14   9   7  11
15  17   3   4   5

 1   9   3  13  12  14
10  16  15   7   6   4
 2   8  17   5  11

 1   7  15  10   9   6
 2  14   5  12   3  13
 8   4  11  16  17

 1   5   7  15  11  10
 8   4   6  13  16   9
 2   3  12  14  17

 1  14   4   2   6  13
 3   8   5  11  16   9
10   7  12  17  15
```

```
 1   2   3   7   6  13
12   4  17  11   9   5
14   8  15  10  16

 1  16   5   7   4  12
 2   8   3  14  15  11
 6  13   9  10  17

 1   4   2   6   7   3
17   9  10  16   5   8
11  13  14  12  15

 1   2   3   5  11   6
16   7   4  13   9   8
10  15  12  14  17

 1   7  11  16  15  14
 2   4  17   9   5  10
 6  13   3  12   8

 1   9   3  12  13  16
 4   5  10  14   8   6
 2  11  17   7  15

 1  15   4  12   7   5
 3   6  11  14   2  16
 9  10  17   8  13

 1   5   8   3  12   9
15   4  17  11   2   6
14  10  13   7  16

 1   3   4  12   6  11
 8  15   2  10  14  13
 9  17   7   5  16

 1  16   2   9  13   5
14   3  15   4   7  11
10   8   6  12  17

 1   2  10   5   4  12
17   7  11  13   8   9
14  16   6   3  15

 1   4  17   3   2   6
 8  13  11   9   5  16
 7  12  10  14  15

 1   3   5   4   2   7
 6  10   9  16  13  17
14  11  15  12   8

 1   6   8  16   3  12
10  14   4  15   2   7
 5   9  13  17  11

 1   3   4   2   8  11
 7  13   9  12   6   5
14  17  15  10  16

 1  16   6  17   3   2
10   4  11   5  13   7
12   8  14  15   9

 1  12   6  11  14   9
 3  10  15   4   5  13
16   2   7   8  17
```

```
 1   3  14   4  16   6
 5   2   9  12  10  17
11   7   8  15  13

 1  10   3   5  17  12
15  11   9   4  13  14
16   2   6   7   8

 1  17  15   3   6  10
 9   4   7  13   5  16
 2  11   8  14  12

 1   3   4   2   9  16
14  13  11   7   6  17
10   5  15  12   8

 1   2  12  16  14  13
 8   6   5  11  10   3
15   7   9   4  17

 1  10  15   2   6   3
11  16  17   5   9   7
12   4  14   8  13

 1  12   6   5  11   4
 9   7  13   8  14  15
10   2   3  16  17

 1   7  11  12   2   5
13  16   4   9   8   6
14   3  10  17  15

 1   5   6   8  14   3
 4  16   7   2   9  15
11  10  12  13  17

 1   7   5  12  14   6
 9   3  17   8  16  10
11  13   2   4  15

 1  13   5  12  14   3
17   7  16   4  15  10
 2   9   6   8  11

 1   7   8   3  12   4
 9  13  15   2   6  17
16   5  14  10  11

 1   3  10  14   6   9
16   2   5  12  13  11
 4   7   8  15  17

 1  11  12  17   7   3
16   4   6   2   5   8
 9  13  10  14  15

 1  13   7  16  17   5
11   6  14   3   2   8
 9   4  10  12  15

 1   5   4   6  14   2
 7   8  12  11   9  16
13  17  15   3  10

 1   9  16   4   3  11
 5  10  17   2   6  14
15   7   8  12  13
```

```
 1   3   6   5  10   2
 7  12   4  16  13   8
14  11   9  17  15

 1  15  11   3   6  12
13   5   2   7  16   9
10   4  14   8  17

 1   3   8  14  15   5
 7   4  11   2   9  12
17  13   6  10  16

 1   5  10  13   3  14
 7   4   2   9  11  16
15   8   6  12  17

 1   9   7   2   3  16
11   6   5   4  13  17
 8  10  12  14  15

 1   2   5   9  10  14
 3   4  16  15  12   7
11   8   6  13  17

 1  11  12   2  16   6
 9   3  10  13   4   5
14  15   7   8  17

 1   2  16   3   7   4
 9  14   6  11  12   5
13   8  15  10  17

 1   3   8  11  10   2
 6   7   5   4  17   9
12  13  14  15  16

 1   6  11   2  17   8
 4  12   7   9  10   3
13   5  14  15  16

 1   9   6   2   3   8
 5  13  10   7  11   4
12  14  15  16  17

 1  12   6   7  13   8
 4  14  10   5   9   2
11   3  15  16  17

 1   9   3   8  13  14
 2   6  15   4   7  12
 5  10  11  16  17

 1   6   5   3   7  16
10  11  13   2  14  17
 4   9  12   8  15

 1   3   2   7  13  12
16   9  17   5   4  10
 8   6  14  15  11

 1   2   5  10   7  11
 8  12   4  13   9   3
14   6  15  16  17

 1   9  11  10   4  12
14   7   3   5   8  13
 6   2  15  16  17
```

```
 1          4          5         10          9          8
15          3         13          2          7         11
 6         16         12         14         17

 1         11          9          3          2          4
15         17          6          7         14         12
 8         13          5         16         10

 1          3         17         14          5         12
13          9         16          4         15         10
 2         11          6          7          8

 1         10         15          3          4         14
16          6          5          2         12         13
 9         11          7          8         17

 1          3          5          9         12         13
 7          2         11         14          4         17
 8          6         10         15         16

 1         15          7          4          9         11
 8          5          6          3         10         14
17         16          2         12         13

 1         10         11         17          2         15
 5          7         16          6          8         14
 9          4         12         13          3

 1          7         10          5          8          9
17         15          4          3          2         12
16         14          6         13         11

 1         13         12          8          4          2
15          9          7         14         10          3
16          5          6         11         17

 1          4         11         10          8         12
14          9          3         13          5          7
15          6          2         16         17

 1          7          4         10          2          3
 8          5          9         14         11         15
 6         16         12         13         17

 1          2          6          7          3          8
14         11          9          4         12         13
10          5         15         16         17

 1          3          5         12         11          4
 6          7         13         14          8         15
 9          2         10         16         17

 1          6         13          2          5          8
12         11         16         17          7          9
14          3          4         10         15

 1          2          7          3          8         10
 9         11          4         12         13          6
14          5         15         16         17

 1          3          6          7          5          4
 8         10         11          2          9         12
13         14         15         16         17

 1          4          2          6          8         10
 3          5         12         11          7          9
13         14         15         16         17
```

```
 1          2          5         10         12          4
 3         11         13          7          6          8
 9         14         15         16         17

 1          4         10          6         11         13
 2          3         14         12         15          5
 7          8          9         16         17

 1          2          5         11          3         10
13         12         16         17          6         14
 7          8         15          4          9

 1          3          6         10         16         12
 2         13         15          7          8         17
14          4          5         11          9

 1          7          4         14          8          6
 9         16          2         11         17          3
 5         15         10         12         13

 1         12          6         16          5         15
 4         14         10          2          3         11
13          7          8          9         17

 1         11          5         12          4          2
13         16         17          3         14          6
10         15          7          8          9

 1          4          3         15          5          2
 7         10         16         17          6          8
 9         11         12         13         14

 1         11          4         12          3         13
10          2          6          5         16          8
 7         17         14         15          9

 1         14          4          6         15          2
 3         17          8         11         10         12
 5         16          7          9         13

 1          8         16          6          2          7
 4         12         10          9          5         13
 3         17         14         15         11

 1          9          3          2          5         13
17          6          8         12         11         10
 7         14          4         15         16

 1          8          9          2         11          4
 3          7          5         12         17         13
 6         14         10         15         16

 1          7          8          2          3         11
 6         13         15          9         10         17
14         12         16          4          5

 1          6         15         17          4          5
14          9         10         16         13          2
 7         11          3          8         12

 1          4         12         17          8         11
 6         16          2          7          9          3
 5         10         13         14         15

 1          6          2          3          9          7
12          5         10          4         11         17
13         16         14          8         15
```

```
 1          2          5          8          3         16
 9          4          6         10          7         17
12         13         14         15         11

 1         12          6         17          8          4
 3          2          7          5          9         11
13         10         14         15         16

 1         11         14         13         15          5
17          3          8          2          6          9
 4         10         16          7         12

 1          5         15          4          9         16
 8          3          2         10         17         11
 6         14         12         13          7

 1         11          9          3          5          7
14          4          6          2          8         10
12         13         15         16         17

 1          3          4          2          9          6
15         12          5         13         11          7
14         10         16          8         17

 1          2          5          3         10          4
 7          6          9         11         16         15
12         13          8         14         17

 1          3         10         15          2          4
 8          7         17         11          5          9
12         13          6         14         16

 1          7         11         14          5         15
 8         16          4         17         10          2
12          3          6          9         13

 1         10          3         14         15         11
 4          2         13          6          8          7
12          9          5         16         17

 1         12         16          3          4          7
 2          5          8          9         13         10
11         14          6         17         15

 1          3         12          5         17          8
 6          7          2          9          4         13
14         10         11         15         16

 1          6          2          3         10          5
 9         15         12          4          7         13
 8         11         16         14         17

 1          2         11         13          9         14
 3          5          4         15          6         10
 7         12          8         16         17

 1         10          9          4          5         11
 3         16          2         12          6          7
13          8         14         15         17

 1         14         17          3          2         11
 9          8          4         15          6          7
10          5         16         12         13

 1          3         12         17         11         16
10          8          5          2         13          4
14          9          6          7         15
```

```
 1  15   9   3  10  11
16   5  17   2  14  13
 4   8  12   6   7

 1   3   8  13  14   5
 2  12  16  17   6   7
 4   9  10  11  15

 1   5  16   4   2  15
 9   3   6  10   7   8
17  12  11  13  14

 1  12   9  17   6   4
 3   2   7   5  10   8
11  13  15  16  14

 1  10   6   5  11  13
14   4   2  12   3   7
 9  15  16   8  17

 1   4   3  17  10   9
 5  11   8  15   7  12
13   2  16  14   6

 1   8   6  14   3   7
12   2   4  10  15   5
11  13   9  16  17

 1  13  10  12   6   9
11  14   4   7   2  16
 3   8   5  17  15

 1  15   7   3  13  16
 6   4   2   8  10   5
12   9  14  17  11

 1   3   4  15  16   2
17   9  11   5   7  10
13   8   6  14  12

 1  10  11  14   2   9
 7   6   3   5   4  12
 8  15  16  17  13

 1   6  10   3  12   9
13   5   2   7  14   8
 4  11  15  16  17

 1   3   8   6   5   4
10  13   9  11  14   7
12   2  15  16  17

 1  12  10   8  13   2
 3   7   5  11   6   9
14   4  15  16  17

 1   7  13  12   5  15
 9  14   4  10   2  16
 3   6   8  11  17

 1   4   2   7   6  10
 8   5  17   9   3  12
13  14  11  15  16

 1   2   5   3  10   8
11   7   4  12  17   6
 9  13  14  15  16
```

```
 1   3   9   8   6  13
 5   4  12  17   7  14
10   2  11  15  16

 1  15  16   4   9   7
13  12   8  17   6  11
 5  10   2   3  14

 1   8   2   7   9  13
 5  10  17   3   4  11
12  14   6  15  16

 1   2   3   8  10   6
 9   4   7  14  15  11
13   5  12  16  17

 1  11   8   4   5  16
 2   6  10   9  12   3
 7  13  14  15  17

 1   9  12   8  16  10
17   7   3   4   2  11
13   5  14   6  15

 1   7   6  11   3   2
14  17   8   5   9   4
10  13  12  15  16

 1   8  11   2  14   4
13   9   6   7  12   3
 5  10  15  16  17

 1   2  10   9   5  15
 8  11  13   3   4  16
 6   7  17  12  14

 1  14   3   9  15   4
 8  11  10  12   2  16
 6  17   5  13   7

 1   4  15   2   9   6
16  13   3   7  12  11
14  10   5   8  17

 1  11   9  16   8  15
 3   5   7   4   6  10
 2  13  14  12  17

 1  13  14   7   5  10
 3   4   2  11  16  17
 9  12   6   8  15

 1  12   5   6  15  13
 7  16  14   8  17   3
 2   4   9  10  11

 1   8   4   5  15  13
14  16   3   6  17   2
 9   7  10  11  12

 1   6   2   4  10   7
 3   8  13  15  16   5
17   9  11  14  12

 1   2   9   7   4  11
12   3   5  15  14  10
16   6   8  13  17
```

```
 1   4   3   6   5   9
 8   7  17  13  10   2
11  16  15  12  14

 1   7   2  13  16   4
17   9  15   3  14  10
11   6   8   5  12

 1   2  12   4   7  13
15   9   6  14  16   3
 8   5  17  10  11

 1   6   3  17   9   2
 8  13   5   4  14   7
15  10  11  16  12

 1  17   2   4  14   9
13  16   3   8   5   6
15   7  10  11  12

 1   2  10   4  11   8
17  13   9  16  14  12
 5   7  15   3   6

 1  17   7   8  16   6
15   2  10   5   9   3
13  11   4  12  14

 1  17   9   4   6   2
 3  14  15  16  11   5
10   7  12   8  13

 1  17   2   9   3   5
11  14   8   7  12  13
10   6   4  15  16

 1   2   7   9   6  12
15   3  11   4  13   5
14  10  16   8  17

 1  10  11  12   5   9
 3   4   7   6  15  13
 8   2  14  16  17

 1  14  13   2   7  16
 5  15   9   8  10   3
 4  11   6  12  17

 1  10  17  13  12   2
15   3  11   5   4  14
 6   8   7   9  16

 1  16  17   8   2   9
13   3   4  12  15   6
10   5  14   7  11

 1  14  16   3   7  13
10   9   5  15  17   2
12   4  11   6   8

 1   3   5   8  14  11
 6  13  10   9   7  12
 4  16  17   2  15

 1   6  14   4  10  11
16   2   7   5   8  13
12   3  15   9  17
```

```
 1          12          13           4          16           5
 6           9           7           8          17          14
15           2           3          10          11

 1           5          10           4          11           6
 7           9          14           2          17           3
15           8          16          12          13

 1          12           4           9           2          15
10          11          16           8          17           3
 5          14          13           6           7

 1           8           6           2           9          16
10           3          13           5           4          12
14          11          15          17           7

 1           2           7           3           6           5
10           8           4          11          14           9
16          13          15          12          17

 1           3          12           2           9           6
 4           7          14           5          11          15
 8          13          16          10          17

 1           7          14           9          12          10
16          13           3          11          15           8
 2           4           6           5          17

 1           8          10           3           4           2
 6          14          13          16          12          15
 9           5          17           7          11

 1           3           2          11          14          10
13           5           4           7           8          16
15           9          12           6          17

 1           2           5          11           4          17
 9           3          13           6           7          15
12          10           8          14          16

 1           4           3          15           2           6
 9           8           7           5          12          14
10          16          17          13          11

 1           7          14          16           4          17
 3           2           5           6           9          11
13           8          15          10          12

 1           4          12           9           8          11
16          17           2          14           7           3
10           5          15           6          13

 1          10           8          16           2           3
 4          13          14          12           5           9
11          15          17           6           7

 1          11          17          16           6           5
 7           9          12          10           2           3
 4           8          13          14          15

 1           5           8           9          16          11
10          17          12           6           2           7
13           3           4          14          15

 1          14          13           6           3           7
16          11           8           9          17           2
 4          12           5          10          15
```

```
 1          8          4          11          5          7
10         13          3           9          2         15
14         12          6          16         17

 1          9          8           2          5         16
10          6          4          14          3         11
12         17          7          13         15

 1         11         14           8         16          7
 5          9          4           6         17         10
12         13          2           3         15

 1         12          2           7          8          4
 6         13         17          11         16          9
 5         15          3          10         14

 1          2          9           3         10          6
 5          7         13          17         12         16
 4          8         11          14         15

 1          3         11           6          8          7
 9         13          4           5         17         16
14          2         10          12         15

 1         15          4           2          3         12
 8         13          9           6         17         14
 5         10         11           7         16

 1         16          7          15          2          6
17          8          5           3          4          9
10         11         12          13         14

 1         16          5           6          3          9
 2          8          7          17         10          4
11         12         13          14         15

 1         10          9          11          7          4
12          5          3           6         17         13
 2         14          8          15         16

 1         15         14          13          7          8
 4          3          9           2          5         10
11          6         12          16         17

 1         10          7           3          2          9
16          8          6          13         14         17
15         11          4           5         12

 1          3         16          12          6         13
 4         15          8          11          5         10
 2          9         17           7         14

 1          8          7           4         13          5
 2         10         11           9          3         17
15          6         12          16         14

 1          5          3          16          4          2
 6          7         15           8         14         12
 9         17         13          10         11

 1          4         15           9          5         14
12         16          2          13          3         17
 6         10         11           7          8

 1         10          4          15         11         14
12          2          3          17          5          6
13         16          7           8          9
```

```
 1  15   2   7   4  14
 8  16  17   9   5  10
 3  11   6  12  13

 1   2  11   8   7  14
10   9  15   6  12   5
 4   3  13  16  17

 1  13   9  15   4   7
 5  11  16   2   8  14
 3  10  12   6  17

 1   4  13   8  11   2
17  12   5   3  14   9
 7  10  15   6  16

 1  16   9  14   8   2
11  12   6  15  17  10
 4   3   7  13   5

 1  10   5   2   3   8
 7  14   9  16  15   6
13   4  11  12  17

 1   2  11   7  10   5
14  17   6   3   8  12
 9   4  16  15  13

 1   5  17  11  12   7
 3  15   2   4  10  13
 8   9   6  14  16

 1  10   5   6  14   4
 3   2  13   7  15  11
 8   9  12  16  17

 1  11  13   8  16  12
 2   3   4   5   7  10
 6   9  14  15  17

 1  14  17   7  10  15
13   9  11   8  16   2
 3  12   4   5   6

 1   8   2   9   3   7
16  10  13  14  11  17
12   4  15   5   6

 1   2   5  12   7  15
16   8  13   4   3  14
 9   6  10  11  17

 1   9  17  10   2   6
13   5  11   4   8  14
 7   3  15  12  16

 1  16  17   2   6   4
11  15   5   3   7   9
 8  10  12  13  14

 1   2   5   7  11   6
 3   8   9  15   4  10
12  13  14  16  17

 1  12   7   3   4  16
 2   6  17  13   8   5
11   9  10  14  15
```

```
 1          3         12          8          7          9
 4          2          5          6         13         10
14         11         15         16         17

 1         10          8          5          4         12
 2         15          3          9          7         11
16          6         13         14         17

 1          4          2         15          6          9
 8          3         11          5         12          7
10         13         17         14         16

 1          2         10         11          4         17
 9          6          3          8          5         15
 7         12         13         16         14

 1          4         10          2         14         15
17          3          9         12          7         13
 5          8          6         11         16

 1         16          3          5          4          2
 8         14         10         12         11          6
17          9          7         13         15

 1          4          9          8          7          5
 6         12         10         17          2         14
11         13          3         15         16

 1          5         17          9          2          8
11          4         12          7         14         13
10          3          6         15         16

 1         15         16          4          8         17
 2         11          9          6          5          3
 7         12         10         13         14

 1         12          4          6          9         17
 3         13         10          7          2          8
11          5         14         15         16

 1         14          4          7          9          8
 6         13          2         12          5         15
 3         10         11         16         17

 1          6          2          9         12          3
 7         16          4          8         14         10
11         17          5         15         13

 1          2          3         16         12          6
 7          4          9         15         14          5
 8         17         13         10         11

 1         13         16          4         15          2
 8          6          5         10          9          7
17         11         12          3         14

 1          6          4          2          9          5
 7         10         11         12         14         13
 8         17         15          3         16

 1          5          6          2          8          3
10          9         11          7          4         14
17         15         16         12         13

 1          2         12          4          8         11
10         15          7          5          3          6
 9         17         16         13         14
```

```
 1   7  15   9   8   5
10   3  13   2  14  17
12  16   4   6  11

 1   5  11   3   2   6
10   7  13   8  17   4
12  16   9  14  15

 1   3   9   6  10  11
 5  13   4  16  17  14
 2  15   7  12   8

 1   5   8   4   9  14
 6  13   7  10  16   2
 3  12  15  11  17

 1   6   8  14   9  13
 4  11  16   7   2   5
 3  12  17  10  15

 1  12  13   2   6   4
17  14   5  10  11   3
 8   7   9  15  16

 1  15  10   5   6   7
17   3  11  12   2  14
16  13   4   8   9

 1  13  11   2  14  12
 8  17   4   9  15   5
 3  10  16   6   7

 1   9   3  16   8   6
13   2   4  14  11  15
10   7  17   5  12

 1  10   8   4  14   5
 3   7   6   2  17  11
12   9  15  13  16

 1   5   2   4  14  15
 6   8  10  16  11   9
17   3   7  12  13

 1   2   9   4  14   3
 6  16   8  12   7  10
11  17   5  15  13

 1   6  14  16   2   3
17  13   4  15   9  10
 8  11   5   7  12

 1   9  13   7  10   8
 4  11  17  15   5  16
 2   6  12   3  14

 1   4  17   9   6   5
 2  11   7  12  14  13
 3  15  16   8  10

 1   5   8  17  13   3
 4  10   7   6   2   9
11  14  12  15  16

 1  15  14  16  13   5
 3   4   8  10   6  17
 2   9   7  11  12
```

```
 1          5          7         10          3          2
15          4          6          8          9         16
17         14         11         12         13

 1          3         15         10          2          7
16         17          5          8          9          6
14          4         11         12         13

 1          8          4         14          9         11
 3          7          2         15         16         12
10         17          5          6         13

 1          7          5          4         14          3
11         15          6          2         10         12
 8          9         16         17         13

 1         10          7         14         11          5
 4          6          2         13          8         12
15          9          3         16         17

 1          5         14          9         12         13
 3          7         15          6          4          8
16         10          2         17         11

 1          7         16          2          6         10
 4          9          3          5         11         14
12         13          8         17         15

 1         12          6          5          7          2
 8          9         11         17          4         14
 3         13         10         15         16

 1         13          7         12          4          6
 2         10         17          5          8          9
 3         11         14         15         16

 1          4          2          3          8          7
 5         11          6         17          9         12
13         14         10         15         16

 1          2          6          8         17          7
 4          5         12         10          3          9
11         13         14         15         16

 1         13          2         11          7         14
 3         10          6         15          4          9
16         12         17          5          8

 1          2          6          8          9          7
11         16         13          4         10          5
12          3         17         14         15

 1         10          3          8          7          4
 6          5         12         17          9          2
11         13         14         15         16

 1          6          9          7         17         12
 4          2          8          5         10          3
11         13         14         15         16

 1          8          3          6          2         17
12          9          4         10         13          5
11          7         14         15         16

 1         14          9         10         12          8
15          6          5          3          2         11
 4         13          7         16         17
```

```
 1          11           8          15           3           6
 2           4          14           9           5          12
 7          10          13          16          17

 1           9           6          11           3          12
 2           4           8          13           5           7
15          10          16          14          17

 1           8           9           3           2          11
12          15          10           4           7          14
13           5           6          16          17

 1           3           7          10           8           2
 4          11           5          12          15          16
 6          17          14          13           9

 1          14           3          13           7           4
 6          15           8          12           2          16
 5          17           9          10          11

 1           6          13           5           7           2
16          17           8           9          14          15
10          12           3           4          11

 1           8           5           2          12           9
11          10          13           6          16          14
 7           3           4          17          15

 1           2           6           8          16           3
11           7           5           9           4          10
15          12          13          14          17

 1           7           8          11           2           3
16          15           6           9          17          10
 5           4          12          13          14

 1           9           4          10          12          13
 5          14          16          15           7           6
 2          11          17           3           8

 1           5           8           9          11           6
 3          16          10           2           7           4
12          13          14          15          17

 1          12           5           2           6          10
17           3          13           7           8           4
14          11           9          15          16

 1          15          16          12           2          17
13          14           7           5           3           6
 4           8           9          10          11

 1           7           4           2           6           8
15          12           5           9          13           3
16          14          10          11          17

 1           9          12           3          13          14
 8           7           2           6          15          17
 4           5          16          10          11

 1           3           6          15          10           7
16          11          12           2           8           4
13          17           5           9          14

 1           8          10          16           4          13
 6           3           9          11           2          12
 5           7          14          15          17
```

```
 1          4          3          5         11          6
 2         10         17          8         13          9
 7         12         14         15         16

 1         14          5          4          9         15
 8          6         13          3          2         12
16         10         17          7         11

 1          6          9         11         14         10
 4         13          2          5          3          8
15          7         12         16         17

 1          4          2         11         14          7
12          6          5          8         13         15
16         17          3          9         10

 1          2          9          5         12          4
10         11         15          3          8          6
14         13         16         17          7

 1         13         16          5          7          4
 6         14          2          9         12         15
 8         10          3         17         11

 1          6          2         14         10          7
15          9          3          5         13         17
11          8         12          4         16

 1          2         12         16         11          5
 4         15          6          8         13         14
 7          9         17          3         10

 1          5          7          3          2          4
11         17          9         13          6         14
12         16          8         10         15

 1          3         10         12          2          6
 5         17          7         15          8          9
 4         16         11         13         14

 1          5          4          6         12         16
13          8         11         15          3          2
 7          9         14         10         17

 1         14          4          7         16         12
15          2          5         11          9          3
17         13          6         10          8

 1         13          9          4          6         10
 3          7          5         15         17         14
12         16         11          2          8

 1          7          9          5          8         11
13         15         12          2         10          6
17          3          4         16         14

 1         10          3         16         14          9
 4          5         11          7          6          8
 2         12         15         17         13

 1         12         11          9         10          4
 3          7         16          2          5          8
13          6         17         14         15

 1          7          2         14          3         11
 5         15          4         16          8         13
 6         17          9         12         10
```

```
 1   2   8   7  12   3
 4   6  14  13   5  15
16  17   9  10  11

 1   6  14  12   8   5
 3   2  13   7   9   4
10  11  15  16  17

 1   5   2   4   6   9
 8  10  14  11   7  13
 3  12  15  16  17

 1   2   5  14   6  10
 7   8   3   4   9  12
13  11  15  16  17

 1   9   6  14  10   3
 2   4  12   7   8  13
 5  11  15  16  17

 1   3  14   2  10  15
 7   5   8   6  11   4
16  17  12  13   9

 1   8  10  15   3   2
 4   7   9  11  16   5
 6  17  12  13  14

 1   7   8   3  17  11
 4  15   2   9  12   5
 6  13  14  16  10

 1   3  15   7   4   9
 8   5  13  10   6  12
14  11   2  16  17

 1   4   6  13   8   9
 3  10  12   7   5  16
15   2  14  11  17

 1  14  17   3   6  11
 7   4  16   2  12  15
 5  13   8   9  10

 1   3   4   2  11   5
17  15   6   7  14  16
 8   9  10  12  13

 1   5  15  14   3   2
16  17  11  12  13   4
 6   7   8   9  10

 1   3   6   5  11  15
 2   4  14  16  17   7
12  13   8   9  10

 1  12   6   8   3  15
11  13  16   5  14   9
 2   7  10   4  17

 1   3   5  13   6  12
 4  10   9  14  17  16
 7  11   8   2  15

 1  15   4   8  13  10
11   9   7  14   5  16
 6   2  12  17   3
```

```
 1   7  14  16   2   3
 8   5   9   4  12   6
13  15  10  11  17

 1   2  10   9   8   4
 7   3  13   5  11  14
12  16  15   6  17

 1  12   8   3  10   5
15  11   6   2   7  13
 9  14  16   4  17

 1   3   7   8   2  11
13   4   6   9  16   5
10  12  14  17  15

 1   9  13  11  16  17
 6   7   2   8  10  14
 3   4  15   5  12

 1   6   2   9  16  15
14  10  17   3   7   8
 4   5  11  12  13

 1   2   3   9  15   6
16   7   4   8   5  11
10  17  12  13  14

 1   7  17   8   9   4
16   6  11  15   5   2
10   3  12  13  14

 1   4   5   3  11   2
17  15  10   6  12  13
 7   8   9  14  16

 1   3   2   7  10  16
 6  11  12   4  14  15
 5  17   8   9  13

 1   2  16   4  10   8
 3   9   6   5  11  14
13  15  12  17   7

 1   6  10  14  15   9
13   5   8  17   2   3
11   4  16   7  12

 1   8   2  14   4  17
 6   5  11  16  10  12
13  15   3   7   9

 1   2   5   9  17   3
 4  16  10  14   7   8
 6  15  11  12  13

 1   3   5   7  16  14
 4   9  15   2  10   8
 6  11  12  13  17

 1  10   7   5   2   8
 6   9  11  14   3  15
12   4  13  16  17

 1   6  14   4   8   3
 7   2  11   5  16   9
10  12  13  17  15
```

```
 1          12          11          16           6           4
 5          13           7          14           8           2
 3           9          10          17          15

 1           4          12           8          15          14
11           2           6          16           5           3
 9           7          10          17          13

 1           6           3           8           4          10
13          16          15           2           9           7
 5          17          14          11          12

 1           4           7           6           5          14
 3          13           8           2           9          10
16          11          15          12          17

 1           8          13           7           6           3
12          14          15          17          11           4
 2           9          10           5          16

 1          16           3           8          14           4
11          15           2           6           5          13
 9           7          17          12          10

 1           4           5          11           2          17
12           3           7           6           9          13
 8          16          10          14          15

 1           7          11           8          13           2
 3          16           4          14          15           6
 9          12           5          10          17

 1          12           2           6          17           4
 8          14           5          11           7          13
 9          15          10           3          16

 1           2          17          10          12           5
 7           6          14           8           4           9
13          11           3          15          16

 1           5          10          12          15           2
 7           4          13          14           8           3
 9           6          11          16          17

 1           8           5           3          12           2
 6          11           9          10          15           7
 4          13          14          16          17

 1           3           2           4          16           5
 7           6           8          13          11          12
14          17          15           9          10

 1           2           9           5          10           3
14           6          15          13           4          11
17          12          16           7           8

 1          11          16           5           9          13
14           3           4          17           6          15
 7           2          10           8          12

 1          16           3           8           7           5
 4          12           6           2          17          10
11           9          13          14          15

 1           5           2           3           9          13
10          11           7           8          14           4
12          15          16           6          17
```

```
 1          2          9          4         15         12
 6          3         16         17         10          5
 7         14         11          8         13

 1          6          5         11         15          8
 2         10         13          7          9          3
 4         12         16         14         17

 1          9         17         12          7         15
 2          3          5          4         11          6
13         14          8         16         10

 1         17          2          8          3          9
12          4          7         11         13          5
 6         10         14         15         16

 1          2          5          9          6         11
14         10          8         13          7         12
 3          4         15         16         17

 1          8         14          9          3         12
 5         11          4          7         15         13
10          2          6         16         17

 1          3          4          6          8          9
12         11         13          2         14         10
15          7         16         17          5

 1         10          5         13         12          2
11         14          8          9         15          6
 7          3          4         16         17

 1          8         12          6         13         16
17          5         11          9          3          7
14         10          2          4         15

 1          9          8         12          5         15
 7          4          2         14          6         13
10         11          3         16         17

 1         10         13          5          6         15
 9          4          2          3         11          7
14         12         16          8         17

 1         12          9          2         11         14
 5         16         13          3         17          4
15         10          6          7          8

 1          2         10          5          3         15
 6          7         14          4          8         16
 9         12         11         13         17

 1          6         15         16          2          3
10          4         12         14          7         17
13          5          8          9         11

 1          2          8         13          3          4
 5          6         14         11         10         17
 9          7         12         15         16

 1         10          8          9          3          7
12         14         11         13          2         17
 4          5         15          6         16

 1         16         10          3          2         11
 6         17          7          4         12         14
 5          8         15          9         13
```

```
 1          3          13          7          11          9
12          5           6         17          10          2
 8         14           4         15          16

 1         10           4          3          17          7
11         12           9          2           8          5
 6         13          14         15          16

 1          3           2         10           8          4
 7         11           5          6          13         12
 9         14          15         16          17

 1          2          10          5          12         14
 7         11           8          9           6         13
 3          4          15         16          17

 1          8          10         14          11          5
12          6           9          7          15         13
16          2           3          4          17

 1          5          14         16          13          6
 8         10          11          9          17         15
12          2           7          3           4

 1          9           2         10          14          8
11          7           6         17           3         12
15          4           5         13          16

 1          2           6          9           3          8
10         14          11         16          15         12
13         17           4          5           7

 1          3          14         16           7         17
 2         10          12         15           9          4
 8         13           5          6          11

 1         13           7          2          10          4
15          8           9         11          12          3
14         16           5          6          17

 1          2           5          8          11         16
 6         10          17         12          14         13
 9         15           4          3           7

 1          6          17          8           7          9
 3          5          14          2          10          4
11         15          16         12          13

 1         10          14          9           4          6
 5          8           3          7          12         13
 2         11          15         16          17

 1          4          14          9           6          3
12          2           8         11           5          7
10         13          15         16          17

 1          8           9          7          10         11
13          4           3          2           6         15
 5         12          16         14          17

 1         12          16          6           7          4
 2          3          14         15           5          8
 9         13          17         10          11

 1         13           6          8           7          2
17          5          16          9           4         10
 3         11          14         12          15
```

```
 1          9          3          6          5         10
 7          4         12          2         13          8
14         11         17         15         16

 1         15          3         11          5         13
 6          9         10         14          4          2
17          8         12          7         16

 1          6          4         14          8          9
 2         10         12          3         15         17
11          5         13          7         16

 1         16          2          3          4         12
 6         15         11          5          8          7
13          9         10         14         17

 1          2          8         13         11          3
 5         14          7          9          4         10
15         17          6         12         16

 1          9         11          6         16          5
17          2          3         10         15          8
 4          7         12         13         14

 1          5          2         11          4          6
 3          7         12          8         10         15
 9         16         17         13         14

 1          2         13          4          6          3
11         12         16         15         14         10
17          5          7          8          9

 1         10         11          7          6          8
 2          3         14         17          4         15
13         12          5          9         16

 1         16          2          4         12          6
14         13         17          9          7         15
 3          5         10          8         11

 1          2         10          4          7          5
 9         12          8         13          3         17
16         14          6         15         11

 1          5         11          3         13          6
 2         17          7          9          4          8
16         12         10         14         15

 1          3          8          6         13         10
 7          2          4          5         12         14
 9         11         15         16         17

 1         11          6          9         12          8
 4         13         10          2          7         14
 5          3         15         16         17

 1          4         11         13          2          9
12          5          6         10          3          7
 8         14         15         16         17

 1          2          7          9         13         14
 4         11          8          5          3          6
15         16         10         12         17

 1          8          9          5          4         13
 3         15         12          2         10          6
14          7         11         16         17
```

```
 1          4          7         14         16         10
 6          5          8          3         11          9
 2         12         15         17         13

 1          6          3         17          8          9
11         12         14         10          2          4
13         15          7          5         16

 1         16          2          5          6          4
 3         10          8          7          9         13
17         14         11         12         15

 1          2          7         17         10          8
13         14          5          3          6          9
11          4         15         12         16

 1         16          9          2         11         17
 5          8          3         12          6         10
 4         13          7         14         15

 1         13         12         10          7          6
 9          8         17          5         11          2
14          3          4         15         16

 1         15          6         12         13         17
 2          8          9          3          5         14
 4          7         10         11         16

 1         16          2          3          8          4
 9         10         11          5         12          6
15         13         14          7         17

 1          2          5          9          8         17
 6          7          3         10          4         15
16         11         12         13         14

 1          6          4          9         15          8
 3         10         11          5         12         13
 2         17          7         14         16

 1         16          5          9          3          7
15         17          4         10          6          8
11          2         12         13         14

 1          3          4          2          5          6
 7         11         15         10          8         16
17         12          9         13         14

 1          2          9          3          8         12
11         16          4         13         10         14
15         17          5          6          7

 1          3          5         16         12          4
 6          2         13         17          9          7
14         11         10          8         15

 1          6         12          2          8         11
 3          7          9         10          4          5
14         13         15         16         17

 1          7          6          2          3         13
11         12          4          5         14         15
 8          9         10         16         17

 1          2         13         11          7          4
 3          5         16         17         14          8
15          9         10         12          6
```

```
 1   4  13   3   6   8
 7  14  11  16  12   2
 9   5  10  17  15

 1   3   9   8   2  12
15   4  14   6  17   5
13   7  10  11  16

 1  16   2  10  15   5
 7  11  17  12   8  14
 3   9   4   6  13

 1   2   8   4   7  10
16   5  12  13  15   6
11   3  17   9  14

 1  11  12   2  14   8
 5   6   4  10   7  15
17   9   3  13  16

 1  16  13   7   4  17
10   3   9   2  11  14
 5   8  12   6  15

 1   4   3   2   6  12
14   9   7  10  13   5
15   8  16  17  11

 1   2   8   4   5   6
12   3  15  11   9   7
16  14  10  13  17

 1   9   8  12  15   4
 3  11  14   5  17  16
13   6   7   2  10

 1   4  15   9   3  10
 5  13  17  16  12  14
 6   2  11   7   8

 1   3   6  14   5   7
11  17  15   9   2  12
16   8   4  10  13

 1   9  15   6  14   8
 5  16  13  11   2  10
 7  17   3   4  12

 1   5  14   7   8  15
 6  12  13   2   3   9
16   4  11  10  17

 1   6  15   4  14  10
 9   2   5   3  17   7
12   8  13  11  16

 1  12  13  16  15  11
14   7   4   2  17   5
 6   3   9  10   8

 1   7   2  17   3   4
 5  16  11  15   6   9
 8  12  13  10  14

 1   2   9  16  15   7
 6  12  14  17  11   8
 3   4   5  10  13
```

```
 1          6         12         11          7          3
14          8         13          9          4         16
17          5          2         10         15

 1          9          6         10         13         16
 7          4         15          3         17          2
 5          8         11         12         14

 1         14         16          8          7          3
 2          4          5         15         10          6
17          9         11         12         13

 1         10         15          7          2          8
16          9         11          3         12         13
14          4          5          6         17

 1          2          3          4          9          5
15         10         16          7          6          8
11         12         13         14         17

 1          5         16          9         11          6
10          7         12          8         17          2
13         15          3         14          4

 1          7          2          3         14          6
11         12         16          9         17         13
 8          4         15          5         10

 1          2          8          3         14         16
 4          5         10         11          9         12
 7         15         17          6         13

 1          3         13          9         17          2
 4          8          7          5         15         10
11          6         12         16         14

 1          7          9          2          3          5
 4         15         10          8         13         12
16         11         14          6         17

 1          5         15          7          2         10
 9         16          8         11         13         14
 3          4          6         12         17

 1          8          6         12          2          5
16         11          3         17         10          4
 7          9         13         14         15

 1          5          3         11          6          2
 4         10         13          7         12          9
 8         14         15         16         17

 1          4         11          2         10         13
12          8          5          9          6          7
 3         14         15         16         17

 1          9          3          8          4          2
11         10         12         13          5          6
 7         14         15         16         17

 1          4          9          5          8          6
11         12         10          7          3          2
13         14         15         16         17

 1          7          2         11          3         13
 8          9         12          4         10          5
 6         14         15         16         17
```

```
 1          2          5         12          8         10
 6          9          7          4          3         13
14         11         15         16         17

 1          6          8          4          5         13
 9         10          3          7         12         15
14          2         11         16         17

 1          7          2          9         13          6
 3         10          8         11         12         14
15         16         17          4          5

 1          2         13          7          3          4
11          5          6          8         12         14
 9         10         15         16         17

 1          3         11          7         13         12
15          4         16          2          5          8
14          9          6         10         17

 1          4          2         12         11          5
17         10          9         14          7         13
 8         15          3          6         16

 1          2          8         10         11         12
14         16          7          3         13         17
 4          5          6          9         15

 1          7          4         13          2          8
16         10          9          3         14         11
15         12          5          6         17

 1         11          8         13          5          4
 9          7         14         15         17          6
 2          3         10         16         12

 1          7         14         15          9          4
 5         16          6         12          2          3
 8         13         17         10         11

 1         13         12          7          4          8
17          2         14          9         16          3
 5         10          6         11         15

 1          4         11          9         15         13
10         12         14         16         17          2
 5          3          6          7          8

 1         15          6         14          4          9
11          2          3         12         13          5
 7         10         16          8         17

 1          4          5          9          2          3
11         17          7         14         10          8
16          6         15         12         13

 1         10          9          6          4          2
 5          7         15          3          8         17
14         11         16         12         13

 1          4          3          9          2         15
14          6         10         11          5          7
17          8         16         12         13

 1          6          4          5          3          2
17         12          7         14         13         10
 9         16         11          8         15
```

```
 1          3          17          12          8          14
 6          4           2          15          5           7
10          9          11          13         16

 1          6           2          15         16          11
10          3           7           9          8          12
14          4           5          13         17

 1          2           8          12          6           4
13          7          15          14         11           9
17          3           5          10         16

 1          7          12          15         13           6
 9          2           4           5         16          14
 3         11          17           8         10

 1         11           9           8          6          16
 4          3          15           2         17           5
10          7          12          13         14

 1          4           5           8          3           2
17         10          12          11         13          16
 7          6           9          14         15

 1          3          17          16          8          11
10          4           2          14          6           7
 9          5          15          12         13

 1         17          16           4          2           5
11          6           8          12         10           9
 3         15          13           7         14

 1          5           3          12         11           7
 4         10          13          15          6           8
 9         17           2          16         14

 1          4          13          15         11          12
17         10          16           3          2          14
 7          8           5           6          9

 1         15           7          10         11           2
 9          8          13           3          4           5
 6         12          17          14         16

 1         16           3           9          4           7
 2          5           8          17          6          10
11         13          14          12         15

 1          4           2          17          7          13
 8          9          14           5         10           6
11          3          15          12         16

 1          2           5          14          4           8
12         11           3          13          7           9
 6         10          15          16         17

 1          4           6           8          3          13
11          7          12           9         14          15
10          2           5          16         17

 1          7           5           3         11           4
 6         10           2          12          9          13
 8         14          15          16         17

 1          3           5           2         14          10
12          7          11           9          4           6
 8         15          16          17         13
```

```
 1          7         10          4          3          2
 5         12         11          9         13         14
 6          8         15         16         17

 1          9         12         10         15          4
 2         13          7         11          3         14
 5          8          6         16         17

 1          4          8         11         15         14
 2          3         10          7          5         12
16         17          6          9         13

 1          7         16         14          2          6
13          4          9          3         15         17
 5         11         10          8         12

 1          2         10          6          7          4
 5         11         12          8         16          9
14         13         15         17          3

 1         13          3         10          9         11
12          2          4          6          8         14
17          5         16         15          7

 1         15          3          8         14          9
 4         10         16          6          7         13
 5          2         11         12         17

 1          4         14          2          6          3
15         11          7         16         13         17
 5         12          8          9         10

 1          2          5         13         11         16
 3          8          7         14         17          4
 6          9         10         12         15

 1          7         17         14         15         12
16          8          3          5          9          2
10         13          6          4         11

 1         13          8          6         17         11
10          9         16          4         12          3
 2         14          5          7         15

 1         15         17          2          6         16
 3          5         13          4          7          8
11          9         14         12         10

 1         14          6          9         17          3
13          4         15         16         11          5
 7          8          2         10         12

 1          3          7          2         11          6
 4         13          9         17         14         12
10          8          5         15         16

 1         15          6          8          3          2
 9          5          4          7         12         17
10         16         11         13         14

 1          3          4         17          8          9
16         10          6         12          7          2
13         11         14         15          5

 1         14          3         16          5          6
12          2          4         17          8         11
 7         13          9         10         15
```

```
 1  11   3   8  16   7
15   9  10  12  17  13
 2  14   4   5   6

 1  16  11  15  17   2
 7  12   4   3   8   5
 6   9  10  13  14

 1  16   2  15   4  12
 9   8  13   5  11   3
 6  14  10  17   7

 1   2   5   7  15  10
 3   8   9   4  12  13
11  14   6  16  17

 1  11   7   3   2  10
 6   8  12   5   9  16
15   4  13  14  17

 1   3   4  17   9   2
 5  13  11  10   7   8
14  15  12   6  16

 1  16  12  10   9  11
14   3   5   4   2  13
 7   6   8  15  17

 1  15   5   2   9   3
13  10   4   7  12  14
 6   8  17  11  16

 1  16   3   8  11   6
17   5   2   4  13   9
 7  14  12  10  15

 1  15  16  11   6   4
 8   3  13   9  14   5
 7  10   2  12  17

 1   9  13   2   6   3
17   4   5  10   7  11
15  12   8  16  14

 1  11  10  16  12   6
 9   2  15   3  14  13
 7   8  17   4   5

 1  16   2  12   7   8
 6   3   4  14  11  15
17   5  10   9  13

 1   2   3  15   6   5
14  11   7   8  10  16
 9  13   4  12  17

 1   5  14  16   2  11
 3   9   6   4  10  13
17  12   7   8  15

 1  10  11   4  12   9
13   5   7   6  16   2
 8   3  15  14  17

 1   7  12  13  10   8
14   5   9   2   6  11
 3  16  17   4  15
```

```
 1          11           4           9           3           8
16           2           7           5          14          15
12          10          17           6          13

 1          12          14          15          10           8
 2           5          13           3          17           4
 9           6           7          11          16

 1          16           5           4           2          13
10           9          14           3          11           6
12           7           8          17          15

 1          12          10           3          15          14
11          17           4           9           5           2
16           6           7           8          13

 1           3          13           4          15           5
 9           6          12           7           8          14
10          16          17           2          11

 1           5          11           6           9          12
14          10          16           2          13          17
 7           8          15           3           4

 1           7           3          11          12           4
10           2           5          13           9           6
15           8          14          16          17

 1          14          16           3          15           8
 7          11           5           9           4           2
10           6          12          13          17

 1           3           5          11           8           6
 7          17          10           4          16           9
12          13          14           2          15

 1          12           8          17          11           4
10          13           2          14          15           3
 5           6           7           9          16

 1          16          12           4          10           2
 3           8           9          17           5          11
 6          13           7          14          15

 1          11           4           2           5          10
 7          13          17          12           3           8
 9          14           6          15          16

 1          15           5           3          11           2
 7          10          12           8          13           9
 4          14           6          16          17

 1           3           2           4          14           5
 7           6           9          11          16          10
13           8          12          17          15

 1           2          12           3          17           6
14           8          16           4          11          15
 7           9          10          13           5

 1           3           4           2           5          15
11           7           6          13           8          17
14          12          16           9          10

 1           7          17          11           6          13
 2          14          12           8           9           3
10          15          16           4           5
```

```
 1   8  14   3   4   9
17  11  15  13   5   7
 2  10  12   6  16

 1   3  10  12   6   4
 7  14  15   2  13  17
11   5   8   9  16

 1  16   8   7  10   5
11   4  13   3   2   9
12  14   6  15  17

 1   5  12   7   2  14
 6  16   4   9  13  15
 3  17   8  10  11

 1   6   8  12   2   7
 5  14  13  10  16  15
 4   9  17  11   3

 1   5   4   2   8  13
 9   3  17  15   6  10
16   7  11  14  12

 1   2  11   4  12  14
17   9   8   7   3   5
 6  15  10  13  16

 1   8  12  16   7   2
10  14   3   4   9  11
 5  13  15   6  17

 1  11   7  14  15   3
17  12   2   6   4   9
 8  10   5  13  16

 1  16   3  11   9   6
 4  12   2  10   5  13
 8  14  17   7  15

 1  15  16   8  13   2
14   3   4  10   6  11
12   5   9  17   7

 1  11   8   2  13   7
14  15   3   5   4  17
16   6   9  12  10

 1   2  12   4   5  16
 7   3   8  17   9   6
13  10  14  15  11

 1   8  13   2  10  17
14   4   6  15   3   5
 7   9  11  16  12

 1   2   4   3   7  13
14   8   5   9   6  16
10  11  15  12  17

 1   3   5   4   6   2
13  14  15  17  10   7
16  11   8   9  12

 1  10   3  11   6   8
 4  12   2   5  13  14
17  15   7   9  16
```

```
 1  16   4   2  17   8
12   9   5   6   3   7
13  10  14  15  11

 1  14   4  12  17   8
 3  16   2   9   5  10
 6  15  11   7  13

 1   9   8   6  11   4
 3   2  17  10  12  15
 5  16   7  13  14

 1   4   2   5  12  11
 9   3   8  10   6  15
 7  13  17  14  16

 1   2   3  12   7  10
 6   9  14  11   8  16
 4   5  13  17  15

 1   6   4  17   2   8
 7  13  12  15  10   5
14   3  11   9  16

 1  10   3   8   5  16
 6   4   2   7  13  11
17  12   9  14  15

 1   6   2   8   9   5
10  17   7   3  11  14
 4  13  15  12  16

 1   2   3   5   8  12
 6   7  13  14  11  15
16   4   9  10  17

 1   6  13   5   9   7
 2  14   4   3   8  15
16  11  10  12  17

 1   8   5  10  13  11
12   7   9   3  15   6
 2   4  16  14  17

 1   7  13   6  16   4
 3   2   5   8  14  10
11  15   9  12  17

 1   4   2   7   5  14
17   9   8   6  10  15
16   3  11  12  13

 1   2  17  14   3   4
 8   5  15   6  16   7
 9  10  11  12  13

 1   3   7   5  16   4
 9   8  17  10   2  11
 6  12  13  14  15

 1  11   7  16  17   2
 9   6   8   5  10   3
12   4  13  14  15

 1   8   3   7   9  10
12  16   2   6   5  11
13   4  14  15  17
```

```
 1          11           9          14           6          17
 4           3          12           2           5          13
 8          10          16          15           7

 1          15          10           6           3           2
13          17           7           4          14          11
12           5           9          16           8

 1          11           6           2           4           7
16          15          10           8          12           3
17           5           9          13          14

 1           4          11           2           3           6
 9          15           5          10           8           7
12          16          17          13          14

 1          12          16           4           2           5
 9           7           6          10           8          11
15          17           3          13          14

 1           5          12           6          10          15
11          13          17           4           9           3
 7          14           2          16           8

 1           9          10           7           2           5
12          15           4          13           6           3
 8          16          17          11          14

 1           5          15          13          12           3
 4          16          11           6           8           9
 7          14           2          10          17

 1           3           7           2           6          17
 8          15           4           5          11          14
13          12          16           9          10

 1           2          17           7           4          12
 3           9           5           6           8          15
10          14          13          11          16

 1           4          11           2           8           7
12          15          10           3           9          13
16          17           5          14           6

 1           2          11           3           5           9
15           6          16          17          12           4
 7           8          10          13          14

 1           3           7           2           6           4
 5          10          15          13           8           9
14          12          11          16          17

 1           2          11           3           8          10
13           4          14          15           6          16
 7           5          12          17           9

 1           3           4           9          12           2
 6          10          17           7           5           8
11          13          14          15          16

 1           6          17          12           9           3
 2          11           7           8          10           4
13           5          14          15          16

 1          10          11           5          13          17
 3           4           6          14          15           9
 7           8          16           2          12
```

```
 1          6         14         15          5          3
16         12          7          2          8         17
 4          9         10         11         13

 1          7          4          5         12         17
13          2          6          3         14         15
16          8          9         10         11

 1          6         12          8         13         14
 2          7         15          4          3          5
 9         16         10         11         17

 1          7          3         17          2          4
 6         13          5          9         10         11
 8         12         14         15         16

 1          6          7          4          3          2
12         14          5          9         15         10
11          8         16         17         13

 1          9         14          6          3          5
16          4          2          7         10          8
11         17         13         12         15

 1          5         16          2          9          3
17          7         10         12          4          6
13         14         11          8         15

 1          7          8         15          6         10
 9          4         17          5          2         11
16          3         12         13         14

 1         11         10         17          2         15
16         12          6          7          8          4
13          3          9          5         14

 1          2         11          6         13          9
 4          5          7          8         10         15
 3         12         17         14         16

 1         10          9          3          7          2
 4         11         15          8         13          6
12         14          5         16         17

 1          3          2          6         13         14
 5          8          7         12         10          4
11         15          9         16         17

 1          2         13          4         12         15
 8          3          5         10          7          6
14          9         16         17         11

 1          5         12          3         10          6
 8          7         14          9         11          2
 4         15         16         17         13

 1          3         13          6         12          2
 5         14          8          4         15         10
11          7          9         16         17

 1          8         12          4          6          7
10         11          2          9          3         13
 5         14         15         16         17

 1          9          8         12          2          3
10         11         14          4          5         13
15          6          7         16         17
```

```
 1   2   9   3   4   8
 5   6  10  12  15   7
14  13  16  17  11

 1   3  11   5  12   2
 7  14   8  10  15   6
 9   4  13  16  17

 1   8  12   6   3   4
 5  15   7  10  14  11
13   2   9  16  17

 1  11   2   6   9  10
13   8   3  12  15   7
 4   5  14  16  17

 1   2   7   8   4   6
11  13  14  15  16   9
 3   5  12  10  17

 1   4   5  17  12   2
 9  13   7  11  10   8
 6   3  14  15  16

 1  10   3   4   7  17
 2   5   6   8  13  14
 9  12  11  15  16

 1  15   3   5   7   2
 4  10  13   8   9   6
12  11  16  14  17

 1  12   5   2   6   7
11  10  14   3  13   8
 9   4  15  16  17

 1   2   8   9  10   4
 5  14   3   6  15  11
12  13  16  17   7

 1  11  15  12  16   6
 7   8  14   2  13   4
 9   3  17   5  10

 1   9  17  15  13   2
 6   4   7   3  14   8
10  11   5  16  12

 1   6   3   5  17   4
 8  16  13  15  14   7
 9  10  11   2  12

 1   4  15   3   7   6
 8   5  13  16   9  17
 2  14  10  11  12

 1   3  15  13   8  16
 5  14   4   7   9   2
10   6  11  12  17

 1   5  13   4  17  11
 7   2   9   3   6  16
 8  10  15  12  14

 1  14  17   6   4  10
 3   5  11   2   7  12
15   8  13   9  16
```

```
 1   4   9  17   3   6
 8   5   2  14  13  12
15  10  11   7  16

 1  16   5   8   2   7
10   6  12  14   4   3
 9  15  17  13  11

 1   6   8  12   3  10
15   5   4   7   9  16
 2  11  17  13  14

 1   3   4   6   5   9
 2  11  13   8  14  15
10  12   7  16  17

 1   8  13   9   7   3
 6   2  11  12   4  10
14  15  16  17   5

 1   6   4   9  13  11
 8   7   2  10   5   3
12  14  15  16  17

 1   7  13   5   9   6
 8   3  10   4   2  14
15  11  12  16  17

 1  11  14  15   4  13
 5   2   6   7   3  16
 8  12   9  10  17

 1   4   8  12   6   2
17   5   3   7   9  13
14  10  11  15  16

 1  15  16   2   3   8
12   7  17   9   6  10
11   4   5  13  14

 1   7   4   8  10   2
 9  12   5   6   3  11
13  14  15  16  17

 1  11   8   2   7   5
 6   9   3   4  10  12
13  14  15  16  17

 1   5   3  10   8   4
12   7  13   6   9  11
 2  14  15  16  17

 1   7  10   2   5   6
 8  12  14   3  11   4
 9  15  16  17  13

 1   2   9  15   8   3
11   4  13  10   7  12
14  16   5   6  17

 1   3   5  10  11  14
 6   2   4   8  15  13
12   7   9  16  17

 1   6   7   5  10   4
13  16   9  11   2   8
12  17  14  15   3
```

```
 1  12   5   8   4  13
10  17   3  14  15  11
 2   6   7   9  16

 1   4   9  11   3   6
14   2  12   7  17   5
13   8  10  15  16

 1  15   6   2  11   8
 9   7  13   3  17   4
12   5  10  14  16

 1   7   4  12   6   3
16   2  13  17   5  14
 8   9  10  15  11

 1  15   2   4   3   8
 6   9  10  13  11   5
 7  12  16  14  17

 1   2  15   7   9   4
11  12   6   8  13  17
10   5   3  14  16

 1  16   6   5  17   9
15   8   3   2  14   7
10   4  11  12  13

 1  16  11   8   2   4
12  10  15   5   3  17
 9   6  13   7  14

 1   4   3  14  11   2
12   6   9   5   7   8
15  17  13  10  16

 1  16   5  12   6  11
17   2  15   7   4   9
13   8  10   3  14

 1  16   2  15   3   7
10   5   8  11   4   6
13  12   9  14  17

 1   2   5   7   4  10
15   8  11   6  13   9
17  16  12   3  14

 1   4  15  17   3   2
 6   7  10   8  12  14
 9  11  13   5  16

 1   6   5   7  10   8
12  14  11  16  17   2
 3   9  13   4  15

 1  13  15   2   5  14
 3   6   9  10   7  16
 8   4  11  12  17

 1   2   3  14   5   9
 7  10   4   6  13  11
17  12   8  15  16

 1  11  10  15   2  14
 4   9  16   8   7  12
 5   3   6  13  17
```

```
 1          8          13          2          11          4
 5         15          17          6          14          9
 7         16           3         12          10

 1          2           6          8          12          4
11         14          16         10           9          7
13          5           3         15          17

 1         15           2          4          16          5
 9          3          10          7          12         14
17         11          13          8           6

 1          2           7         17           9         13
 4          3           6          8          12          5
11         10          14         15          16

 1         14          12          7           4         17
 3          9           5          8          13         10
11          2          15          6          16

 1          4          12          3          13         14
 2          8          10          5          17         15
 6         11           9          7          16

 1          3           9          8           7          6
11         10           2          4          12         13
 5         17          14         15          16

 1         14           3          5          12          7
 6          4           2         17          15          9
16          8          11         10          13

 1          6           2         12           5          4
11          3           8         16          13         14
 9         15          10          7          17

 1          2           3         16          10          5
 8          9           6          7          11         13
12         14          17          4          15

 1          5           4          2           6         10
16          3          17         13           8          9
14         11           7         12          15

 1          2          12         15          13          8
 5          4           9         10          17         14
 7          3           6         11          16

 1         16          11          4           8          9
 6          5          10         15          14          7
 2          3          12         13          17

 1          6           2          8           3         16
10          9          17         12           7         13
11         15          14          4           5

 1          2          16         17           9         11
12          8          13          7          15         14
10          3           4          5           6

 1          7           9         14           2         13
 3          8           4         15          11          5
 6         16          10         12          17

 1          2           4         15           9          3
16         12          13          7          10          5
 6         14          11          8          17
```

```
 1  10   4   3   5  14
11  16   9  15   7   8
 2   6  12  13  17

 1   3   7   2  17  15
10   4   8   6  12  13
11   9  14   5  16

 1   8   5  14   4  11
 3   2   6  15  16   7
10  12  13   9  17

 1   4   7   6   8  14
 9   5   3  12  11  10
17   2  13  15  16

 1  15  11   7   5  10
 2   8   3   6   9  16
 4  12  17  13  14

 1   9  16  10   3   5
 4   7   2  13   8  17
11  14  12   6  15

 1   5   6   7   9   3
 2   8  11   4  14  10
17  12  13  15  16

 1  15   8   9   2  17
12  10   5   3   6   7
11  14  13   4  16

 1  16   2   6  11   5
14   4  10   7   8   9
 3  12  13  15  17

 1   2   7   3   6   4
17  14  10   8  15  12
11   5  16   9  13

 1   3  13   4   5   9
 7   8   6  17  10  16
12   2  14  15  11

 1  10  16   2  14   3
11  12   4  15   6   5
 7   8   9  17  13

 1   2  13  16  14   4
 3   5  17  15   6   7
 8   9  10  11  12

 1   4  13   3  14  15
 2   5   6   7   8   9
10  11  12  16  17

 1   3  13   2   4   5
 6   7  16  17   8   9
14  10  15  11  12

 1   4  11   5  16   3
 2  10   8   6  17  14
12  13   7   9  15

 1   8  17   4  16   2
14  15   3   5   6  11
12  13   7   9  10
```

```
 1          11           4           2           3           8
 5          12          16          14          15           7
 9           6          13          10          17

 1           2           9           8          11           5
 6           4           7          10           3          13
12          14          17          15          16

 1           5           3          14          15           2
13          10          12           6          17           7
 8           4          16           9          11

 1           2          11           7           5          14
13          12           4           3          15          17
 6           8          16           9          10

 1           4          15           8           3          12
 9           2          10          13          11           7
16           5           6          14          17

 1           3           7           8          16          10
17           4          12           2          13           5
 6          11           9          14          15

 1          14           4           2           3          17
12           7           5           9           6          16
 8          11          13          10          15

 1           7           9          16          11          13
 4           5          14          12          10           2
15           8           6           3          17

 1          10           7          16           6          11
 8           2           3           4           5          15
13          12           9          14          17

 1          12          13          17          16           9
 7          10          11           2           6           3
14           8           4           5          15

 1          15           6           4           7          17
 8          12          13           9          10           2
11          14           3           5          16

 1           9           2           3           8          10
 6           4          12           7           5          11
13          15          14          16          17

 1           2           7          15          13           4
10          12           8          11           6          14
 5           3           9          16          17

 1           8           3          11           6           7
13           5          15          10           4           9
16           2          14          12          17

 1          14           6          11           8          16
 4           2           3           7           9           5
10          12          15          17          13

 1           9           6           4          11           8
 2          17           7          10           3          15
16           5          12          13          14

 1           7           5           8           4           2
 3          10          12          15          13          17
16           6           9          11          14
```

```
 1          4          11          2          9          15
 8         16           5          6          3           7
12         13          14         10         17

 1         12           8         11          5          13
 4          7          15          3         17           2
10          9          16         14          6

 1          7           2         16         14           5
11         12           4          6          8           3
15         10           9         13         17

 1          2           8          7         10          16
 6         11           3          5         14          15
 9          4          12         13         17

 1          6           8          9         17          16
12          2           5         14         15          10
11          7          13          3          4

 1         10           6         17          8           5
 7         12           2         11         16          14
 3         15           9          4         13

 1          5           9          7          2          12
14          6          15         10         11          17
 3         16           4          8         13

 1          6           8          2          3          10
 4          5          12         11         16          13
 7         17          14         15          9

 1         14          11          8          4           7
17          6           9         10          5          16
15          2          12         13          3

 1          4          17         16          2           3
 8          5           7          9         11          15
10         12           6         13         14

 1          9          15          8          6          12
16          7          11          4          2          10
 5         13           3         14         17

 1          7           5         11          2           3
 6         17          16         10          4           9
 8         12          13         14         15

 1          6           4          7         11          16
 8          5           2         10          3           9
12         13          14         15         17

 1         12           7         16          4           5
 3          6          11          2          9          13
10          8          14         15         17

 1          4          11          7          3           2
13          8           9         12         16          10
14         17          15          5          6

 1          3          13          7         17           4
 2         12           5         14         15          11
16          6           8          9         10

 1         11          12          3          4           6
17          5           2          7          8           9
13         10          14         15         16
```

```
 1   3  10   6  11   4
17   2  13   5  12   7
14  15   8   9  16

 1  16   5   6   7  12
 8   4   2   3  17  13
14   9  10  11  15

 1  15  16   9   4  17
 5  13   8   6  10  14
 7   2  11   3  12

 1   4  12   5  14   2
 8  13  15   9  10   3
16   6   7  11  17

 1   9  15  11   2   6
 5   7  12   3  13   4
14  10  16   8  17

 1   7   4  12   5   3
17  15   2  10  11  16
 6  13   8   9  14

 1  13   5   4   3   8
 7   9  12  17   2  16
 6  10  14  15  11

 1  14   9  12   2  10
 4   6   7   8  11   3
 5  15  13  16  17

 1   6   5  15  16  14
 3   9   2  13   4   7
10  12  11   8  17

 1  12   5  10   9   8
11  17  14   2   7  15
 4   3  13  16   6

 1  13  16   4  12  14
 7   6  17   3   5   9
10   2   8  11  15

 1   6  14   3  11   4
 8  16   5   7   9   2
10  13  15  12  17

 1   3   5  11  16   9
15   7   6  13   4   2
12  14   8  10  17

 1   7  15  13   2  14
 5  11   4  10   3   9
 6  16   8  12  17

 1   5   6   2   8   7
13   9  14   3  17  10
12  16  11   4  15

 1  12   5   2  14  16
 3   4  17  13   7   6
15   8   9  10  11

 1   2   3  16  15   8
 5   6  14  17   4   9
10   7  11  12  13
```

```
 1          5          4          8          2         15
 6         14          7          3         16          9
10         11         12         13         17

 1          6          3          5         14          4
 2         16          8          9          7         17
10         15         11         12         13

 1          8          5          4          2          9
15         10         16          6          7         14
 3         17         11         12         13

 1          2         15         16          6          3
17          5         14          4         11          7
 8          9         10         12         13

 1          3          4         14          5          6
12          2          7          8         11          9
13         10         15         16         17

 1          7         12         11          3         14
 2         13          8          9         10          4
 5          6         15         16         17

 1          8         11          4          2         13
 7          5          9         12         10         15
 3          6         16         14         17

 1         10         17         14         11          2
 7          6          5          9          3          8
 4         13         15         12         16

 1          9         11         14          7          3
15          6         13          5          8         10
 2          4         12         16         17

 1          6         11          3          2          7
13          4          8         14         10         16
 5         12         15         17          9

 1          3          4          5         15          8
 6          2          9          7         10         11
12         16         17         13         14

 1          6         16          8         13          9
15          3         17          2         10          4
 7         14         11          5         12

 1         10          5         11         16          2
14          3          6          7          4          8
17         12         13          9         15

 1         12          5          6         17         13
16          3         15          2          8          7
 4          9         10         11         14

 1          8         17          3          2          4
13         15         14         16          9          5
 6         10          7         11         12

 1          3         10          4         15         17
13         14          8          9         11          2
16          5         12          6          7

 1          8          5         12          3         15
10         13          6         16         17          9
 2         11          7         14          4
```

```
 1   3  16   8   6   9
12   7  17   4  10   2
11  15  13   5  14

 1   7   2   8  17  12
15   6   4   3   9   5
13  10  14  11  16

 1   2  17   4  13  14
 9   3   7   5  12  10
 8   6  15  11  16

 1  16  17  13   3   6
 4  14   2   9  11   7
12  15   5   8  10

 1   9   5  11   6  14
15  16   3   2  13   4
 8   7  10  12  17

 1  12   3  13   6   7
 4   5   9   2   8  11
14  10  15  16  17

 1  11  14   3   4   6
10   2   7   9   8  12
 5  15  16  17  13

 1   3  13   7  12   4
 6   2  10   9   8  11
 5  14  15  16  17

 1   6  12   2   5   7
 3   8   9  13  10  14
 4  11  15  16  17

 1  10  13  15   7   3
 4   8   6   2   9  12
11  16   5  14  17

 1   9  16   7   8   2
12  11  15  13  17   5
 3   6   4  10  14

 1  14   5   7   2  15
 3  11   4   9   6  12
17  16   8  10  13

 1   9   5   2   4  16
13   6  14   3  17  11
15   7   8  12  10

 1   4  16   9   2  13
 3   7   5  11  15   8
14  17   6  10  12

 1   7  17   4  13   2
15  16   3   8  10   6
12   9  11   5  14

 1  10   5   4   2   3
 7   6  14  17  12   8
13  11   9  15  16

 1  15   4   8   6   7
17   9   5  12  14  10
13   2  11   3  16
```

```
 1  16  17   3  10   2
11   9  13   5   4   8
 6  14  12  15   7

 1   3   2  15  16   8
 6  12   9  13   5  14
17   7  10   4  11

 1   2  10   3   7   6
12  14   4  13   5  15
16   8  17  11   9

 1   3   5  15  13  11
 2   8   6   7  12  14
 9   4  16  10  17

 1   6  11   4   5  10
 7   2  12   8   9   3
13  15  14  16  17

 1  14  15   8   6   4
11   9   5  12  13  10
 2   7   3  16  17

 1   4   3   6  11   7
10  14   5   2   8  16
12  13   9  17  15

 1  12  10  16  17   3
 5  13   4  15   2   8
 7   6   9  11  14

 1   5   2  14  16   4
11   3   6   9   7   8
15  10  12  17  13

 1   2   6  15   5   7
 3   8   9  17   4  10
11  16  12  13  14

 1  10   2  12   5  17
 6   3   4  16  11  13
14  15   7   8   9

 1   2   3   7   5  12
17   8   4  16   9  11
 6  13  10  14  15

 1  11   2   9   7  17
 3   4  14   6  12  10
 8  15   5  13  16

 1   2  13   3  10   7
14   5   6   8  15   9
11  16  12   4  17

 1   3  13  14  16   4
 2   8   7  11  10  15
12  17   9   5   6

 1  10   5   8  11   7
 4   6   9   2  15   3
12  16  17  13  14

 1  12  16   5   4  11
10   6   2   7   3  15
13   8  17   9  14
```

```
 1   4   2  10   3   6
11  13  14  16   5   7
 9  12   8  17  15

 1   2   7   6   5   3
13   8  16   9   4  17
14  10  15  11  12

 1   9  13  16   6   4
15   5  14   2   3   7
17   8  10  11  12

 1   4   8   7  16   5
 2   9  14   6  15  10
11   3  12  13  17

 1   5  14   6   4   8
 9  17  15   3   2   7
16  10  11  12  13

 1   4   7  10   6   8
 3   5  16  15   2   9
17  11  12  13  14

 1   5  16   2   6  15
 7   3  10   8   4   9
17  11  12  13  14

 1   2  15   4   3   6
 8  10  17   5  11  16
 7   9  12  13  14

 1   3   5  16   2   9
 6  12   4  10   7  13
 8  17  14  15  11

 1   6  12  17   5   2
16   3   4   7  14   9
 8  10  13  15  11

 1  15   5   3   7   9
 2  12   4   6  13  16
14  10  17   8  11

 1   3   6  16   9   8
10   2  13   5   4  12
17   7  11  14  15

 1  14  12   6  11   2
 9   7   3   5  10  13
17   4   8  15  16

 1   7   4   6   2  15
 9   5  10  17   8  14
 3  13  16  11  12

 1  13   6  11   7   2
 4  10   9  15   5   8
12   3  16  14  17

 1  12   6   4  11   2
10  16   8  15   5  14
 9   7  17  13   3

 1   8   6   9  10  11
 3  15   2  13  12   5
 4   7  17  14  16
```

```
 1          16           2           4          12           6
 3           7          14           8          15          13
17           9          10          11           5

 1           2           9          13           8           5
10           7          16           3          11           4
12          14           6          15          17

 1           5           4          10           3           2
13          16           8           7          14          11
17           9          15           6          12

 1           8          17           5           3          15
 6           7          11           9          10           2
12           4          13          14          16

 1           6          15           2          11           4
 9          12          10           5          16           3
 7          13           8          14          17

 1          13           9          12          16           6
 2          11          17          10           4           3
 5          14           7           8          15

 1          15           2           4          11           3
12           5          13           7           8          17
 6          14          10           9          16

 1           2           3          11          16           4
12           6           5          15          10          17
13          14           7           8           9

 1          10          12           7           5           2
 4          15          13           3          16          17
14          11           8           6           9

 1           4           3           6           5           8
11           7           2          15          16           9
12          13          14          10          17

 1           7          15           3           6          10
17          16           8           2          11           9
 4           5          12          13          14

 1           3          15          17           7           9
 6          11           8          12          10           2
13          16           4           5          14

 1           6           4           3           9           7
14           2           8           5          13          11
10          12          16          15          17

 1           3           2          14           6           5
 9          13          12           4          16          11
 7          10          17           8          15

 1           2          14          10          13          11
 6           4           9          16          15          17
12           3           5           7           8

 1           6           7           2          14           4
 8          17           3          10           5           9
16          11          12          13          15

 1           2           3           6           4           8
16          11           9           5          12          13
 7          10          14          17          15
```

```
 1   4   5   8  11   6
10  16  14  17   2   9
 3   7  12  13  15

 1  15   9  10  12   6
11   4  14   2   5   8
 3  13  16  17   7

 1  13  16   2   3  15
 8   6   5  17   9   4
 7  11  12  10  14

 1   2   5  17   8   9
 3   7  11  10  13   4
16   6  14  12  15

 1   7   4  10  15  12
13   5  16   2   6  14
 8   9  11  17   3

 1   5   2  10   3  11
15  16   7   4  12  13
 6   8  17   9  14

 1   2  14   3  15   6
10   4  12   5  16   7
 9  13  17   8  11

 1   3   4   8   2   9
 6  12  13  17   5  11
14  10  15   7  16

 1   6   7  11   9   2
12  14  10   3   5   4
13   8  15  16  17

 1   2   5  10  12  11
 3   9  13   8  15   6
 4   7  14  16  17

 1  14   9  12   6   2
 3   4   8   5  15   7
16  10  11  13  17

 1   8  15  16  17  10
 6   9   2  13   3  12
 4   5   7  11  14

 1   6   2   4  15  10
 3   9   8   5  13  11
12  14  16  17   7

 1   2   5   7   6  10
 4   9  14   3   8  13
11  12  15  16  17

 1  11   7   3  10   9
 2  14  12   4   8   5
 6  13  15  16  17

 1   3   4  10   2  13
 8   7  12  14   5  11
 9   6  15  16  17

 1   7   6  15   3  14
 2  10  12   8   5   9
16  17   4  13  11
```

```
 1   3   2  14   4   8
 7   5   6  10   9  12
13  11  15  16  17

 1   2   5  10  14   6
12   8  13   7   3   9
11   4  15  16  17

 1  11  15  14   4   6
12  10  16   2   5   8
 3   9   7  17  13

 1   4   9  14   6   5
11  12  10   2   8   3
13   7  15  16  17

 1   5  14   2   9   3
10  11  13   6   4   8
15   7  12  16  17

 1   2   6   5   3   4
16   9  10  12   7  14
 8  11  13  15  17

 1  15   2   3   8   5
13  17   7   4   9   6
14  12  10  11  16

 1   2  15   4  16  17
 8   3   6   5  12  14
13   9  10  11   7

 1   6  14   8  12  13
 5   3  15   7   9   4
16  10   2  17  11

 1   5  12  11   7   4
 3  13  17   6  10  14
15   8   2   9  16

 1  10  13  11   3   9
17  16   4   5  12   7
 6   2  14   8  15

 1  14  12   3   4  11
 6  17   9  16   5   2
15   7   8  10  13

 1   3  13  17  14   4
 5   9   2  16  12  15
 6  10  11   7   8

 1   4  13  10   7   5
 2  12   9  11   8   6
15  16  17   3  14

 1   5   6  15   3   4
 8   9   7  11  14  13
 2  12  16  10  17

 1   3  15   2   5  14
 6   4  16  17   8  12
13   7   9  10  11

 1   6   7   9   3   2
12   5   4  15  16   8
14  17  13  10  11
```

```
 1          3          4         15         12         17
 8         14          6          2         16         13
 5          7          9         10         11

 1          6         12          9          3         17
 7          8          2         15         16         13
 4          5         10         11         14

 1          3         10          7          2          4
 8          9          5         12         14         15
16         13          6         17         11

 1         13         12          5         14         15
 7          6          3          2         11          4
10          8          9         16         17

 1          6          2          7         11         12
 3          4         10         13          5         14
 8          9         15         16         17

 1          2          8         14         15          9
 5          6         11         13          7         10
16          3          4         12         17

 1          5          3         17          6          9
13          4          2          8         11          7
14         10         15         12         16

 1         16          7          5          8          9
 3          4         11          6          2         15
10         12         17         13         14

 1         12         11          2          7          6
 8         13          5          9         14          3
 4         10         15         16         17

 1          9         14         13          7         11
 8         15         12          3          6         16
 2          5          4         10         17

 1          6          2         12          4          8
11         16          7         14          3         10
 5         17         15          9         13

 1          2          9          4         16          3
 6          7          8         10         12         14
17         11          5         15         13

 1          6         17         14         13         16
 7          5          2          3          8         11
 4         15         12          9         10

 1         11          6         12          7          2
15         14          5         16         17          4
13          3          8          9         10

 1          2          4          8          5         14
 3         13          7          6          9         10
11         12         15         16         17

 1          7         13          8          3          9
15          4         16          2          5         10
11         12          6         14         17

 1          3         15         16          6         10
14         13          5         17          4          2
11         12          7          8          9
```

```
 1  11   3  15   4  10
 7   2   6  16  12   5
14  13   8   9  17

 1   4  15  16  10   2
 6  17   5   7   8   3
 9  14  11  12  13

 1   6   3   7  10   5
14   4   8   9  15   2
16  17  11  12  13

 1   5  14   2   6   4
 3  15   8   7   9  11
12  10  16  17  13

 1   8  15   6   9  16
13   4   2  11   7   5
14  10  12  17   3

 1  12  11   3  15   7
 6   4   2  10  14   8
13   5   9  16  17

 1   3   4  11   5  16
17   8   6  10  13  15
 2   7  12   9  14

 1   6  11  16   7   8
13   2  17   3  10   9
14  12   4   5  15

 1  10   4   9  14   7
13   3   8   6  12  16
17   5  11   2  15

 1   8   5   2  14   3
 9   6  15  12   7  13
16   4  11  10  17

 1   2   7  16   9   5
15   6   4  10  12  13
 8  11   3  14  17

 1   5   3  10  14   2
15  17   8   4  12   6
 7   9  11  13  16

 1   8   5  13   4  10
 2   9   3  12  11  14
17  15  16   6   7

 1   4   2  13   3   5
17   6   9  12  14  15
 7  10  11   8  16

 1   2  17   5  12   6
10   4   8   3   9  11
16  13   7  14  15

 1   8  12  10   7   5
 3  16   6  11   2   9
17   4  13  14  15

 1   5   4   7  12   6
 2  13   9  17  11  10
 8  14   3  15  16
```

```
 1  15   6  13  12   3
17  11   5  16  14   8
 7   4   2   9  10

 1   3   7   2   5   4
17  11  15   6  13  16
14  12   8   9  10

 1   2   6  16   7  11
13  12   5  17  15   8
 3  14   4   9  10

 1   5   4  14   8   7
13   3  17   9   2  11
15   6  16  10  12

 1   9  13   6  12   4
10   7  15  16   5   3
 2  14  17   8  11

 1   7   8   6  11   4
 9  12  10  14   5   2
 3  15  16  17  13

 1   4   5   7  13   8
 6  11  12   2  14  15
16  17   3   9  10

 1   6   9  13  10   2
 7  14   8   3  11  15
16  12  17   4   5

 1   8  10  14  11  15
 4  12   7  13   5   9
16   6   2   3  17

 1   7  10   4   6   5
 2   9  14   8   3  15
16  17  11  12  13

 1   5   3   7  11   4
 2   6  10   9  15   8
16  17  12  13  14

 1   9  11   2   3   4
16   5  15   6   7   8
10  17  12  13  14

 1   2   6  11  16   3
17  10  12   4   5  15
13   7   9  14   8

 1  14   2   8  16   6
11   4  13   3   5   9
10   7  15  12  17

 1   2   9   6   5  15
10  12  14   4   7   8
13  11  17   3  16

 1  16  11  15   4  10
 9  14  13   5  12   6
 7   3   8   2  17

 1   4   5   9  11   6
 8   3   2  17   7  12
14  13  16  10  15
```

```
 1          13           4           3          11          14
 6           2          12          10          15           9
 5           7           8          16          17

 1           3           2           5          16           6
12           7           4          10           9           8
14          11          17          13          15

 1           2          11           5           8           9
15           6          14           3           4          16
 7          12          10          17          13

 1           6          11          13           3           2
10          15           8           9          12           4
 7          16           5          14          17

 1           8          15           6           3          11
 2           4           9          13           5          10
 7          12          14          16          17

 1          14          16           9          11           6
 2           8           5           3          10           7
 4          13          15          12          17

 1          10           9           5          13          15
 6           3          12           7          14          11
17           2           8          16           4

 1           6           8           5           3          17
11          10           7           2          14           9
15          12          16           4          13

 1           3           8          13           9           4
 6          12           7           5          10          14
15          11           2          16          17

 1           6          13           5          12          16
 8           3          14           7           4          17
 9          11          15          10           2

 1           7          17           6           9          10
13          12           3           8           2           4
11           5          14          15          16

 1          14          17           3           2           5
11          13           4           8          15          12
 7          16           9           6          10

 1           3          14           2           4          11
 5          16           8          15          12           7
 9          10           6          17          13

 1           4           7           3           2          17
 9           8          12           5          10          11
16           6          13          14          15

 1           3          17           7           5          12
 9           2           6           4           8          16
10          13          14          15          11

 1          13           9          16           7           6
11           3          12          10          17           2
 5           4          14           8          15

 1          14          15           8          16          12
 2           6           5           9           3           4
 7          10          17          13          11
```

```
 1          9         12          5         16          3
 7         13          6         10          4          2
 8         17         14         15         11

 1         14          5          4         12          8
 7          3         15          9          2          6
17         10         11         13         16

 1          9         15         17         10          5
 8          7          2          4         11          6
 3         12         13         14         16

 1          5          4          3         15          2
11         12          8          7          9         10
 6         13         14         16         17

 1          3          2          4         11          6
 5         12         16         17         13         14
 9          7         10          8         15

 1          2         10          3          7          8
 5          9         16         17          4         12
 6         13         14         15         11

 1          3         11          5          4          6
10          7          2          8         16          9
12         13         14         15         17

 1          4          2         16          3          7
10         17         11         12          5          8
 9         13          6         14         15

 1          2         16          8         11          7
 4          5         17          9          6          3
12         13         10         14         15

 1          9         11          3          8          4
 2         17         14         12         10          5
 6         13          7         15         16

 1          3         17          7         10          8
 2         12         13         14          4         15
16          9          5          6         11

 1         17          2          4          3          9
10         12          5         13          7         14
 6         15         11         16          8

 1          2          6         14         16          8
 3         11          4          9          5         12
 7         10         13         15         17

 1          9          8          6          3         15
 2          4         12         10          7         11
14          5         13         16         17

 1         11          6          4          5         10
13          9          3          2         12          7
15          8         14         16         17

 1         14          9          2          7          6
 8          4         15         11         12         10
 5         13          3         16         17

 1         13          7          5          8          3
 6          9         16          4         15         10
17          2         11         14         12
```

```
 1          6         15          9         17          8
 5         10         11          3          7         12
 2          4         14         13         16

 1         14         15          9          7          2
13          5          3         16          4         10
11          6          8         12         17

 1         10          7         13          4         17
 5          9          2         11          3         12
 8          6         14         15         16

 1          4          8          2          9          6
17          3          7         11         13          5
10         14         12         15         16

 1         15          6         13          9          5
11          4          2          8          7         14
10          3         12         16         17

 1          5          9         14          8          3
12         10          6         15          4          2
 7         11         16         17         13

 1          3          7          5          6         11
 4         13         15         16          9          8
10         12         17          2         14

 1          9         11         13          8          7
15         17          3         12          2          4
16         14          5         10          6

 1          3          2          6         11         13
10          8          9         12         16         17
15         14          4          5          7

 1          2         11          4          3          7
13          5         16         17         15         12
14         10          6          8          9

 1          3          6         12         14          7
15          8          2         10          5          9
11          4         13         16         17

 1         11          6          9         16          5
 7         17         12          2          8          4
10         13         14         15          3

 1          5         17          2          3         16
 4          6         12         10         11          9
13          7         14          8         15

 1         14         15         16         12          7
 6         17          8          2         10          5
 9         13          3          4         11

 1          6          5          3          7         12
14          9          8          4          2         11
13         10         15         16         17

 1          3         10          5          9          8
 2          6          4         14         13         12
11          7         15         16         17

 1          6          9          2          7         15
 3          4         12          5          8         16
10         11         14         13         17
```

```
 1          14          17           3          13           9
 4           5           7           6           8          12
15          10           2          11          16

 1           3           6           2          17          13
 7          12          14           9          15           4
 8           5          10          11          16

 1           9          12           5          16           4
13           2          14           6           8           3
 7          10          15          11          17

 1           4           2          15           5           7
 9          13          17          16           6           3
14          10          11           8          12

 1           2           6           4          10           5
16           7          14          13          12          11
 3           8           9          17          15

 1           5           8          12          13          14
 6           4          10          11           7           9
 3          16          15           2          17

 1           6           8           4          10           2
 7          16           9          12          17          11
15           5           3          13          14

 1          11           3           5          17          12
13           4           2           6           8          16
 9          14          10           7          15

 1          15           8           5           4           7
 9          14           3          17          10           6
16           2          11          12          13

 1           4          14           8           7           2
 5          16          11           3          10           9
15           6          12          13          17

 1          10          15          14           3          17
 5           8           2           7          12           6
16           4           9          13          11

 1           3           2           8           5          16
10           6          13          12           7           9
11           4          14          17          15

 1           2           9          10          12           8
11           4           5          15          16          17
13           3           6           7          14

 1          14           6           2          12           8
15          13           3           4          16           9
17          10           5           7          11

 1           2          10          11          14           9
 3           6          13          15          16          12
 5           7           8           4          17

 1           6           5           9           4           2
14          17           3          12          10          15
 7          16          11           8          13

 1           4           9          17           8          13
11          14          12           5          10          16
 2           7          15           3           6
```

```
 1          10           2           3          17           8
 5           9          11           6          13          14
12           4          15           7          16

 1           2          17          10           6           4
 7          12           3          13           5           8
 9          14          11          15          16

 1          15           2           4           3          12
 8           6          14          13           7          16
 9          10          11          17           5

 1           2          15          14          16           5
 7           8          13           9           4          10
 3           6          12          11          17

 1           5          14          11           2          10
 7           4           9          13           6          15
 3           8          17          12          16

 1          16           2           6          13          12
 3           7          10           5           4          15
17           8           9          11          14

 1           2          14           5          15           6
 3           8          11          16           7          12
 9          10           4          17          13

 1           3          16          11          14           4
 6           5          17           2          15           8
12           9          10          13           7

 1           6          14          17          11           9
13           4           2           8           7          12
15           3           5          16          10

 1           8           5          12           9          13
 2           3          14          17           7          11
 4          10          15           6          16

 1          11           9           2          12          13
 5           7           6           3           4          15
10          14          17           8          16

 1           7           8           3          15          14
 4          16          11           2          12          10
13           5           9           6          17

 1           3           9          13          12          11
 4           2          10          16          14          17
 5          15           6           7           8

 1           4          13           5          10           9
12           2           6           3          16          15
14          17           7           8          11

 1           6          10          11           2          12
14           4          15           5           3          13
 7           8           9          16          17

 1           2           5          13           6          10
 4          16           7          14          15           8
17           3          11           9          12

 1           7           3           5           4          14
10           9           2          16          11           6
12          13           8          17          15
```

```
 1   4   2  10  17   3
 6   5   8  15  14   7
 9  16  11  12  13

 1   2   3  10   7  14
17  16   4   6   5   9
11  12   8  15  13

 1  15   2  11   9   6
 7   4  13   8  14   5
17   3  10  12  16

 1   2  15  16   5   4
 9  13  14   6  17  11
 3   7  12  10   8

 1  11   9  12   6  13
 3  15   8   4   2  17
10   5  14   7  16

 1   8   2  10   4   9
11  13  14   3  15   6
 5   7  16  12  17

 1   2   3   8  12   5
13   9  11  14  15  16
10   6   7   4  17

 1   5   6   9  12   7
 2  13  11   8  17  14
 4   3  10  15  16

 1  15  16  12   2  13
 4   8   3  14   9   5
 6   7  17  10  11

 1   9  17   8  13   2
14   3  15  16  10   4
 5  11   6   7  12

 1  10  17  13   3   6
11  12  14  15   9   2
16   7   8   4   5

 1   3   7   9   4  17
 8  13  11   5   6  14
 2  10  15  12  16

 1   4   5  13  15   3
 6   2  10  14  16   7
 8   9  11  12  17

 1   6  13   7   2  14
17  16  10  11  12  15
 4   5   8   9   3

 1   2  17   8  13  14
 3  16  10   4   9  11
15   5  12   6   7

 1  11   8   3   2  16
 5   9  12  15  17   4
 6  13   7  10  14

 1   3  10  13   4   9
 8  15  16  14   2   6
12  11  17   7   5
```

```
 1   4  13   9   6   5
15   7  14  11  10  17
 2  16   3  12   8

 1   5  13  12   7   8
15   9  16  11   6  14
17  10   2   3   4

 1  10   7   6  14   2
13  17  15   8  16   3
 9  12  11   4   5

 1   8  13  10   9   6
 2  15   7   3  12  17
16   4  14  11   5

 1  14  12   5   2   3
15   4   6  11   8   9
10  17  16  13   7

 1   2  12   4  11   7
 3  16   6  13   8   5
17   9  10  14  15

 1  14   2   9   4   3
 5  11  13   8  10  16
 6  17   7  12  15

 1   2   3  10  11  13
 9   7   4  15  17   6
12  16   5  14   8

 1   7   5   6  16  12
10   4   9  17  13  14
 2   8  11  15   3

 1  15   9  12   2   3
11  17   5   4   6   7
13   8  16  14  10

 1  14  13  16  15   6
 9   2  11  17   5  10
 7   3   4  12   8

 1  10   9  17   3   7
 5  12   6  13  11   8
 2  14  16   4  15

 1   3   2  16  11  14
 9  10   6   5   4   8
17  15   7  12  13

 1   2   6  11  14   4
 9  15   8  17  10  12
16   5   3   7  13

 1   8   5   9   7   2
 4  13  11  12  17   3
 6  16  10  14  15

 1  14   2   3  11   9
 6   5  13   7  17  12
16   4  10   8  15

 1   2   5   8   3  10
 7   4   6  14   9  13
12  11  15  16  17
```

```
 1          12          13           2           3          15
11           9           7           5           8           4
 6          10          14          16          17

 1          14           9           4          16           6
17           7          11          12           2          13
10           8          15           5           3

 1           7           9          14          17           8
 3           4          10          11           2          12
15           5          16           6          13

 1           3           2           7          13          14
17           9          15           4           6           5
16          10          11           8          12

 1           2           6          16          10           9
 7           8          15          11          12          17
 3          13          14           4           5

 1          13           2          16          10           3
 9           4          17          14           5          11
15           6           7          12           8

 1           2           3           5          15           4
10           8          14          12           6           7
17          13          16           9          11

 1          13          12          14           5           9
 2           6          15          10           8           7
11          16           3           4          17

 1           6           3          10           7           9
16          13          15          14           2           4
12           5          11           8          17

 1          12           9           2           6          16
 4           7           5          15          10          13
 8          17          14          11           3

 1           7           9           4          15          10
 2           8           6          16          17           3
13           5          11          14          12

 1          14           4          11           2           8
 9           6           3          10          12           7
 5          15          16          17          13

 1           6           5          15           8          11
 3          12          13           2           4          16
 9          14          10           7          17

 1           3           4          11           6          10
15          12           2           5           8           9
 7          17          13          14          16

 1          16           8          10          13          11
 5          14           3           7          12           4
 6           2          15           9          17

 1           5           6          16           7           4
14          12           2           9          10           3
 8          13          11          15          17

 1           9          12           3          10          17
 8           7          13          14           4          15
 2          16           5           6          11
```

```
 1          3          17          11          4          2
 9          7           5          13         12          6
 8         10          14          15         16

 1          4           8           9          6         12
17          2          14           3          7         10
11          5          13          15         16

 1         15          16           7         10          4
 6         14          11          12          2          3
 8          9           5          13         17

 1          6           2          10          5         13
 3         14          15          11          4          8
17         16           7           9         12

 1          2          12           7         17          5
 9         13          16           3          4          8
 6         14          11          10         15

 1          5          10           2          3         13
 8         17          14           6          4         15
 7          9          11          16         12

 1          2           6          14         15         16
11         17           5           4          9          3
10          7           8          12         13

 1          9           6          12          2         17
 3         11           4           5          7          8
10         13          14          15         16

 1         13          14          15          3          4
11          2          16           5         10         17
 7         12           6           8          9

 1         10          12           6         17         11
 3          2           5          16          4          7
13          8          14          15          9

 1         14          17           7          2         11
 4          5          13           6         16          9
 3         12           8          10         15

 1         12           6           3          9         15
13         14           8          16          7          2
11          4           5          10         17

 1          3           7           9         10         17
12         13          14           2          4         15
11          5           8           6         16

 1         16           4           7         17          8
 2          9          10           5         11          3
 6         12          13          14         15

 1         12           8           3          7          2
 4          6          11           5         13         14
 9         10          15          16         17

 1          3           2          12          9          5
11          6           8           7         13         15
10         16          17          14          4

 1          2           7           4          6         15
14         12          16          17          9          3
 8         10          11          13          5
```

```
 1          9          6         15         14         16
 2         10         11          4          3          8
 5          7         17         12         13

 1          8         10          3          7         14
 2         11          4          6         12          5
 9         15         16         17         13

 1          3          6          8          9         14
 5         11         12         15          4         10
 2          7         16         17         13

 1          5          4          2          6          8
 7         10         13          9         15          3
14         11         12         16         17

 1          9         13         15          4         14
 5          7         10          8         16          2
 6          3         11         12         17

 1          4         15          3          9         13
16          7         10          2          8         17
 5         14         11          6         12

 1          3         11         14         16         17
 4         13          5          8         10          2
 6          7          9         12         15

 1         10         13          3         12          8
 4          2         16         17         14          5
 6         15          9         11          7

 1          3          2         10          4          9
 7         12          5         11          6         16
 8         14         13         17         15

 1          2          6         12         10          9
 3          4         17         11         14         13
 7          5          8         15         16

 1         15          2          6          8         10
 7         17          5          3         14         13
 4         11          9         12         16

 1          2         11         13          6          5
 8          3         15         16         17          9
14          4          7         10         12

 1          5         10          2          9          8
 7         13          3          4         14          6
12         11         15         16         17

 1         12          5          2         13          7
14          8          9         11         15          6
16          3          4         10         17

 1          2          6          8         11          3
 5         15          7          4         17         10
 9         16         12         13         14

 1          5         17          7         11          6
 4          8          2         10         16          9
15          3         12         13         14

 1         17          4          2         11         16
 3          6         15         10          5          7
12         13          8          9         14
```

```
 1          12           4           5          14           2
 3           7          10           6          15           8
17          11           9          13          16

 1           7          10           4          15           8
16           6          11           9           2           5
14          12          17          13           3

 1           9           3          12          15           8
 5          13           4           7          11           6
 2          16          17          14          10

 1           5          10          14           6           8
 3           4          11           7          12          16
17           9           2          15          13

 1          15           3          16           5           7
11           9           2          10           4           6
12           8          17          13          14

 1          12          17           7           6           9
11           3           8           5           2           4
10          13          14          15          16

 1           8           2          10           7           5
 9          11          17           6          12           3
 4          13          14          15          16

 1           2          17           3          11           8
 7          10           6           5           4          12
 9          13          14          15          16

 1           3           9           8          17           5
10          12           7           6          11           2
 4          13          14          15          16

 1           5           2           8           9           4
11          10          13           7          17           3
12          14           6          15          16

 1           2           7           5          10           3
12           8          13          17           6           4
11           9          14          15          16

 1          14           5          17          13           2
 3           4           8           9           6          12
10           7          11          15          16

 1           8          12          15           9          11
10           6           5          17           2          16
 3           4           7          13          14

 1           6           7          12           5           2
10           3          17          16           8           4
 9          13          14          15          11

 1          13           5           3           4          14
 8          15           9          12           6           2
17           7          10          11          16

 1           3          15           5           6          12
14          17           8           2          10           4
 7          11           9          13          16

 1           8          14           2          12          17
 7          11          15           4           5           9
 3          10           6          13          16
```

```
 1          16           9          11           6           7
10           3          14           8          17          12
13           2           4           5          15

 1           8           9          14           6           3
17           4           2          11           5          10
12          13           7          15          16

 1          12           6          14           8           4
 9           5          10           3           2           7
13          11          15          16          17

 1           4          12           5           6           7
 3           8          13          15          11           2
 9          14          10          16          17

 1           3          12           9          14           4
 2          15           5          11          16          13
17          10           6           7           8

 1           4          15           9           2          17
 6           3           5          10          12          14
11           7           8          13          16

 1           6           7           4          17          10
12          14          11           8          16           5
 2          15           3          13           9

 1           8          14          16           2          11
 3           6           9          15           4           5
 7          10          12          13          17

 1           6           8          12           3           7
13          10           9          15          17          11
 4           5          14           2          16

 1          11           6           3           8          15
10          13          14          16          12           4
 2           9           5           7          17

 1           3          15           7          11          10
 4          17           9           8           2          12
13           5          14           6          16

 1          14           3           8          10          12
 9           7          11           5           4           2
16          17          13           6          15

 1           7           2           8           5           3
13           9          15          10           6           4
16          14          11          12          17

 1           2           3           5          16          10
 7          11          13           4          17          12
14          15           8           6           9

 1          16           8           5           6           2
14           3           9          11           7          13
10           4          15          12          17

 1          16           2           7           3           5
 6          14          11          10          12           8
 9          13           4          15          17

 1           2          14           4          13          12
16           7           3          11          15          10
 5           8           6           9          17
```

```
 1          7          5          2         14         16
 6         13         17          3         10         11
 4         12          8          9         15

 1          6          3         13          4          2
 5         14          8          9         15          7
16         10         11         12         17

 1          4          7          6         10         17
13          3         15          5         16          8
 2         11          9         14         12

 1         14          8         12          3         10
13          5          2         15          4          7
 6         11         17          9         16

 1         16          5         10          2          4
 3         15          8         11          9          6
17          7         12         13         14

 1          8         15          4         11         10
 5          9         16         12          7         13
 2          6          3         14         17

 1          5          2         12         14          4
 6         13          3         17          7         10
 8         16          9         15         11

 1          2          8          5          4          3
 7          9         11         15         10          6
17         14         12         13         16

 1          4          8         17          9          5
 6          7         16         11         15         14
10          2         12         13          3

 1          5         16          2          3         10
12          6          9         13         14          8
 7         11          4         17         15

 1          2          8         13          4          9
 7         11          5         12         17          3
14         10         15          6         16

 1          4         13         17          8         12
15         10          7          3          6          2
14         11          9          5         16

 1         16         11         14         13         12
 3          2         15          5          6          7
10          8          4         17          9

 1         16          3         11         14          5
17          6          4          8         13          2
 7          9         10         12         15

 1          5          7         13          3         14
11          9          6          2          8         15
16         12         10          4         17

 1          3         10          6          9         15
 5          7         16          8         17         13
12         11          2         14          4

 1          7         16         10          2          3
17          6          5          8         11          9
14         12          4         15         13
```

```
 1          15          11           4          16           2
10           6           7          14           3          12
17           5           8           9          13

 1           6           3          14          16          11
 2           5           7          13          10          17
 4          12          15           8           9

 1          10          11           3          14           2
 8          17           6          15          16           4
 7          13           9           5          12

 1           3           2           7           8          10
 9           6           5           4          11          12
17          13          14          15          16

 1           2          10           4          13           7
17           8           5           6           3           9
11          14          12          15          16

 1          15           2          11           7          10
 5          14           9           6           4          13
 3           8          12          16          17

 1           2          12           9           6           3
15           8           7           4          11           5
10          13          16          14          17

 1          13          16           6          12          15
 5           7          11           2           4          14
 3          10           9           8          17

 1           7           2           3          11          14
 8          16          17           5           6          10
 9           4          13          12          15

 1           2           5           4           8          11
10           6          12           3           7          14
15          16           9          13          17

 1           6          12          14           2           7
 8           3          13          17           5          10
 4          11           9          15          16

 1          15          16          14           7           5
 8          12           2           4           9           3
17           6          13          10          11

 1           5           4          17           6           7
 9           8           2          10          12           3
11          14          13          15          16

 1          15           8           4           5           3
 6           7           2          11           9          10
13          16          12          14          17

 1           6           2          16          13          14
 4          15           3          12           5           7
11           8           9          10          17

 1           2           4          13           3          11
16          14          17           6          15           5
 7          12           8           9          10

 1           3           5           4           6           2
 7           8          13          12          17           9
14          10          15          11          16
```

```
 1          16           9           4           2          17
 5           3          13           6          11           7
12           8          15          10          14

 1          12          15           5           4           3
 9          13          11          10          16           2
17          14           6           7           8

 1           4           6           5          12          15
10           2           9          16          13           3
11           7          17           8          14

 1          11           6           2           8           4
12           7          16           5          14           9
10          13          15           3          17

 1           7          16          13           2          11
 5           8          15           4          12           6
14           3           9          10          17

 1           5          13          15          17          11
 7           2          12           3           6          16
 9           8           4          10          14

 1          14          17           6           4           2
12           9           7           5          16          11
15          10          13           3           8

 1           4           5          12          16           7
11          13           6           9           3          14
 2          10          15           8          17

 1           9          11           3           2           6
 8          13          15          12          14           4
10          17           5           7          16

 1           3           4          14          10          12
11          15           8          17           6          13
 7           2           9           5          16

 1           8          15           2          16          12
10          11          13          14           5           3
17           4           9           6           7

 1           2          15           4          12           5
17           3          16           6          10           7
13           9          11           8          14

 1           5           8           2          17          12
14           3           7          11          13          16
 6           4          10           9          15

 1           2          14           6           5          10
 7           4          11           9          13          12
 8          17          15           3          16

 1           9          10           3           2          17
 5           6          13           8          15           4
11           7          12          14          16

 1           3          17           9           2           5
 7          16          10           4          14          11
13           8           6          12          15

 1           5           4          15           8           3
16          17           2           6           9           7
11          13          10          12          14
```

```
 1          13           9           4           3           5
 6           7          12           8          11          14
10           2          15          16          17

 1           5           9           8          13          12
 3          14           2           4          11           6
10           7          15          16          17

 1          10           5           9           2           8
 3          14          11          13          12           4
 6           7          15          16          17

 1           2           6           8           7           5
14           4          12          10           3          15
16          11           9          13          17

 1           5           9          10          15           6
 4           8          12           7          11          13
 2           3          16          14          17

 1          14           6           9          15           2
10           4          16          12           8           7
 3          11          13          17           5

 1          13           8           5          14          11
15           3          16          17           7          10
 9           4           6          12           2

 1          10           7           2           3           4
 5           9          14           8           6          11
12          13          15          16          17

 1          11           7          14           9           8
15          12          13          10           2           3
 4           5           6          16          17

 1          14           7          11           8          15
12           2          10          13          16           3
 4           5           9           6          17

 1          14           2          11          15          16
 7          12           3           9          13          17
10           8           4           5           6

 1           2          10          13           9          15
11           3          16           4          12           8
 7          17           5          14           6

 1          14           2           3          12           8
10           7          13           9           4          11
15          16           5           6          17

 1           2           4          13           5           9
10          12           6           3           8           7
11          14          15          16          17

 1          11           9          13           7          10
 3          12          14           8          15           4
16           2           5           6          17

 1           8           5          11          10           2
 4           3           6          14          15           9
 7          12          16          17          13

 1          12           5           4          11           2
14           6           8           9          16           7
15          17           3          10          13
```

```
 1          8          14          17          5          7
 2         16           9          10         11          3
12          6           4          15         13

 1         12           7          16         13         14
 9          3           4           6         15          8
 5         10          17           2         11

 1          6           7           8         16         11
12          9           5           2          3         10
 4         17          13          14         15

 1         10           6           2          7          8
 5         11           3          17         12          4
 9         13          14          15         16

 1         13           7           4          6         11
 5          2           3           8         17          9
14         12          10          15         16

 1         15           4          13          9          6
17         12           5           7          2          8
 3         10          11          16         14

 1          7           3           6          9          5
16          8          10           4         14         12
 2         11          13          17         15

 1          5           4          17          3          7
 2         11           8           6         10         14
 9         15          16          12         13

 1          8           5           3          2          7
 4          6          10           9         14         17
11         15          16          12         13

 1          3          12           9         14         15
11          8           2           7         10          6
13          5           4          16         17

 1         10           4           3          6         13
 8         12           7          16          9          5
17         11          14           2         15

 1          3          10          11          2          7
13          5           4          14         15          8
17         12           6           9         16

 1         16           2           4          6         12
 5         10           9           7          3          8
13         11          14          15         17

 1          2           7          10         12          3
13          9          11           6          4          8
 5         16          14          15         17

 1         14           9           5         15          2
11         10          16           6         12         17
 4          3           8           7         13

 1          2          15           4         12         10
 9         16           3           5         13          7
 6         17          14           8         11

 1         14          15           3          9         17
 4          8           2          10          6          5
 7         11          13          16         12
```

```
 1          3         14          4          2         13
11         12          6          7         10         15
 8          5         16          9         17

 1         10          3          5          2          9
16         11         12         14         13         15
17          6          7          4          8

 1          2          8         16         10         11
 6          3         12          4          7          9
 5         15         14         13         17

 1          6          8          7         12         10
 5         13          2          3          9         11
 4         14         15         16         17

 1         11          6          5          2          8
12          3          7          4         13         14
10          9         15         16         17

 1          7         12          8         10          6
 2         13         15         11          5          3
 4          9         16         14         17

 1         14          6          5          8          2
 3          4         11          9         13         12
15          7         10         16         17

 1          9         11          6         10          7
14          8         13          5          2          3
12          4         15         16         17

 1         12          7          2          5         15
 8          9         11         10          3         13
 4          6         14         16         17

 1         14          8          9          3          7
10          6          5          4         16         11
15         13         12          2         17

 1         11          2         13          7          4
 5         15         12         16         10          3
 6         14          8          9         17

 1          2          6          7         13         15
12          3         10         16          4         14
 5          8         17         11          9

 1          3          5          6         11          2
13          9          8         12         16         14
 7         10          4         17         15

 1          8          4          3         12         14
 5          7         10         16         11          6
15         13         17          2          9

 1          3          6         15          5          2
14          8          9         10          7         12
13         17          4         11         16

 1         16         11          2         14          8
17          5          7          3         12         13
 9          6          4         10         15

 1          2          9          8          4         11
15         10          5         14          3         16
 7          6         12         13         17
```

```
 1          4         15          9         11         17
 7         12          2         10          3          5
 6         13         14          8         16

 1         13          4         15          2         12
10         14          7          8          9          3
16         17          5          6         11

 1          7          3          4          2         13
11         12         10          5          8          6
 9         15         14         16         17

 1         14         10          3          2          6
 4          8          7          9         15         11
 5         12         16         17         13

 1          3         13          7         15         16
17         11          6         14          2          8
 5         10          4          9         12

 1          6          2          4          3          8
 5         10         12         14          7         11
 9         13         15         16         17

 1          2         14          8         12          4
 5          3         10          6         11         15
 9         13         16         17          7

 1         13         16         10         11          4
 7          5          8         14          9          2
 6          3         12         15         17

 1          8          3         17          9          4
10          6          7         12          5          2
16         14         11         15         13

 1         15          3         13          4          5
14          6          9          2          7         17
12         16          8         10         11

 1          4          8          9          7          6
10          3         16         15         11         12
 2         17          5         13         14

 1         13          6         15          5          4
16         11          2         17          3         14
10          7          8          9         12

 1          4         16          2          6         15
 7          5          3         10          8         17
14          9         11         12         13

 1          2         11          7         16          9
12          5         14          3          6         17
 8         13          4         10         15

 1         13          2          6          7          8
16         12          3         17         11          4
15          9         14          5         10

 1          2          9         16         15         11
 6         13         12          5         14         17
 3          7          8         10          4

 1          6          7          5          3          8
16         13          9         15         14         11
 4         10          2         12         17
```

```
 1          11           6           3           5           7
 9           8          14          10          17           4
12          15           2          13          16

 1           3           4           5           8          11
17           6          15          14          16           7
 2          12          13           9          10

 1           6          16           2           8          15
 7          11          12           3          17           9
14          10           4           5          13

 1           2          10          14           9           6
16          17           7           3           8           4
13          15          11           5          12

 1           7          10          11           6           3
 5           2           8          12           9           4
15          16          17          13          14

 1           8          10           3           2           6
 4          12           7           9          15          11
 5          16          17          13          14

 1           3           5           9          12           8
 2          10          16          15           7           6
 4          17          13          11          14

 1          13           3          14           6           7
 2           4          11          15          10          12
 5           9           8          16          17

 1          10          15          11           6           2
 3           5           7           9           8          12
13           4          16          14          17

 1           9           4          17          15           5
16           7          12           8          10          13
 2          11           3           6          14

 1           5          15           9          16           3
11          17          12          10           2          14
 7           4           6           8          13

 1           3           7           5          13          17
 6          10          16          15           8           9
11           2          12           4          14

 1           6          10          13           3          16
 7          15           5          17           8           9
 2          11           4          12          14

 1           3          16          10           7           6
 8           2           9          13          11           5
14          12          17           4          15

 1          12           7           4          16          13
14           3          10           2           6          17
 5          11           8           9          15

 1          15          11          10          12           2
 6           3          16           7           5           4
 8           9          13          14          17

 1           6          12           5          13          15
 8           2           4           9           7          10
17          11           3          14          16
```

```
 1          9          3          5         15          2
 7          6          4          8         16         11
12         10         14         13         17

 1         11          3         10          5          2
16          7         14         17          4          6
 9          8         15         12         13

 1          7         17         10          2         14
 3          6         15          8         12         13
 4          9          5         11         16

 1         16         17          2          9         15
 4          8          5          6         12         10
13          3         11          7         14

 1          2          5          7         10         12
16          4          9         14          3         15
13         17          6          8         11

 1          4          3         10         11          6
 2         12          8         13          7         17
14          5         15          9         16

 1          8          5          4          2         10
 9          7         14          3          6         17
11         15         16         12         13

 1          7          8         14          5          2
 3          4         10          9         15         17
11         16          6         12         13

 1          9         17         16          6         10
 2          7         15          5         14          3
 4          8         11         12         13

 1          7         10         17          5         16
 2          3          4          6         11          9
 8         15         12         13         14

 1          9         15         12         16         10
 6         11         13          8         17          2
 5          7          3         14          4

 1          6          7          8          2          4
10         11         14          9         15          5
12          3         16         13         17

 1          9          6          4          5         17
 3         14         13         16         12          7
 2          8         10         11         15

 1         15          7          6          9         13
10         11         14          2          8         12
 4          3          5         16         17

 1          8          3          6          2          7
13         15         14         16          9          4
17          5         10         11         12

 1          9         14          8          4         10
 3          2         13          6          5          7
15         11         12         16         17

 1          4          7          8         10          2
 9          5         11          6         15         13
14          3         12         16         17
```

```
 1   5   7   6  10   9
11  16  15   3  13   4
 2   8  12  14  17

 1  14   8  12   4  16
 7  15   5  10   3   2
13   6  11  17   9

 1   4  16   5  10   2
15   8   3  11   9   6
 7  12  13  14  17

 1   9  10   6  16   2
 3  11  12   4   5   8
15  13  17   7  14

 1  13   6   2   4  11
12   3   7   5   8  15
 9  14  10  16  17

 1   4   3  15   7  11
12  14   8   6  16   5
 9  17   2  10  13

 1   8  11   5   3  10
 9   2   4  15  14  12
 6   7  16  17  13

 1   3   4  15   8  10
 2  12   9  13  14  11
 5   6   7  16  17

 1  11  10   8  13   9
16  12   2  15   3  14
17   4   5   6   7

 1   2  10  11   3   9
12   4  16  15  17  13
 5  14   6   7   8

 1   3   6  14   4   5
12  15   9  16   2   7
10   8  17  13  11

 1   4   7  17   3  14
 8  10  11   6   5   9
 2  13  15  12  16

 1  13   4   3  14   5
 2  12   9   6  15  17
10   7  11   8  16

 1   3   6  15  12   4
 7  10  13  16   8  17
11   2  14   5   9

 1  14   3   4   5  11
15   9  17   8  13   2
 6  16  10   7  12

 1   8   2  16  10   9
13  14  15  12   6   7
 3  11  17   4   5

 1   2  11  16  10   6
 4   8  17   7  12   9
 5  13   3  14  15
```

```
 1          13           2          16           5           6
10           4          11          12           7           3
 8          17          14          15           9

 1           2          16           4           9           7
14           8           5          10           3          11
17          12           6          15          13

 1          11           9           3           2           4
17           8          12          14           7          10
 5          16          13           6          15

 1           3           7          14          16          13
 8          15           4          17          12          11
 2           5           9           6          10

 1          11           7          16           4           6
14           3           9          12          10           8
17           5          13           2          15

 1           4           3          14           7           8
 9          11          12          17           6           5
 2          10          13          15          16

 1          15           3           7           6           2
 4          14          10          11          12          16
13           8          17           5           9

 1           4          14           9           5          16
15           6           2           7          17           3
 8          10          11          12          13

 1           6          15          17           9           8
 4           5           2          16          10           7
11           3          12          13          14

 1          10           3           8           6           4
 2           9           5          11           7          17
12          13          14          15          16

 1          12           6           2          10           5
 4          17           8           9           7          13
14           3          11          15          16

 1           5          12           2          10           3
17          13          11           4           8           6
 7           9          14          15          16

 1          14           3           4          10           5
 2          17          11           8          15           6
12          13           7           9          16

 1           5           6          12          11          10
15           9           3           2           4           8
 7          14          16          17          13

 1           8          10           3          11           4
 5          12          14           7          16           2
 6           9          15          17          13

 1           3          13           4           2          15
 5           8          10           6           7           9
14          11          12          16          17

 1           5          15          10          16           4
 3           2          14           6           9           7
11           8          17          12          13
```

```
 1   4   2   8   6  12
16  10   3   9   5  14
15   7  17  13  11

 1   2  13   9   8  11
10   5   6   3   7  16
 4  14  12  15  17

 1  15   2   8   4  17
 5  10  14   7   6   3
 9  11  16  12  13

 1   2   7  14   6   8
11  12   5  13  15  10
 4  16   9  17   3

 1  10   7   8  13  17
 2   5   4   3   6  15
16   9  11  14  12

 1  14  11   5  12  17
 3   2   7   8  15   6
16   4  13   9  10

 1   7  12   6   8  14
 3   4   5   2  15   9
13  16  10  11  17

 1   9  15  16   6   3
10  11  12   7   8  14
 4   2  13  17   5

 1  13   6   9   3   5
 2   7   4  17  10  11
 8  12  14  15  16

 1   5  17   6   8  14
 7  15  13   4   3   2
 9  16  10  11  12

 1  17  10   7   8   4
 2   5  13   6   3   9
14  11  15  12  16

 1  16   5   3  13   9
 7  10  14   4  12   8
11   2  15   6  17

 1   3   8   2   5  13
 7  11  12  14  16   4
 9   6  15  10  17

 1   2   9   6  15   3
10   8  16  17  11  14
13   7   4   5  12

 1   3  15  14   2  12
16  13  17   6  11   7
 4   5   8   9  10

 1   2   7   3  12   8
16   6  15   4   9  11
10  13   5  14  17

 1   3   4   5  11   8
 9  17  12  13   2   7
16  10  15   6  14
```

```
 1  14   7  12   2  15
 6  10  17   3  13  11
 4   5   8   9  16

 1   6   3  10   4  16
17   7   2  11  12   5
13   8  14  15   9

 1   4  16   8  13   6
11   5   7   3  12   9
14  10   2  15  17

 1  15   6  10   2   4
 5   8  11   7  17   3
13  16   9  12  14

 1   4   9   8   6   2
14   3  12  10   5  17
16   7  13  15  11

 1  15  10   4   7  13
 8   2  12   6  16   5
14  11   3  17   9

 1  11   7  10   6  12
14   9  13   2   3   4
15   8   5  16  17

 1   8  15  16  11  14
13  10  17   7   2  12
 9   3   4   5   6

 1   7   8  15   9  12
16  11  13   2  10   3
14  17   4   5   6

 1  10   4  16  14   9
12  11   2  15  17  13
 5   3   6   7   8

 1  16  14   5  13   3
 6   4   7  10  17   8
12   2   9  11  15

 1   6  17   7  10   8
 2  13  12   9   5   3
 4  11  14  15  16

 1   9   6  11  14   2
10  12   7   3  13  15
 8   5   4  16  17

 1   7   5  16   2   3
 4   6   9  12  14  15
17   8  11  10  13

 1   6  14   7  11  16
 8  15   5  12  10   2
13   3   4   9  17

 1  10   3  12   6  16
11  15   2   9   5  13
17   4  14   7   8

 1   9   4  13   5  14
 6  11   2  17  10  16
 7   8  15   3  12
```

```
 1   6   2   9  14  16
 3  13  11  10  12  17
 4   5   7   8  15

 1   2  16  14   9  12
17   6   7   3   4   8
 5  11  10  15  13

 1  15   2   6   5  16
 8  11   7  10   3  12
13   4   9  14  17

 1   2  15   9  14   7
11   4   5   3  17  10
 6  16   8  12  13

 1  10  11   3   9   6
 7   4   2  15  17   8
 5  16  12  13  14

 1   3   4   5   2  16
12   6   9  13  17  14
 8   7  10  11  15

 1   6  13  15   7   3
10  11  17   8  12  14
 4   2  16   9   5

 1   8   2   7   9  17
 5  14  13  10   4  11
 3   6  12  15  16

 1   2  12  10   3   7
14  15   5  11  13  16
 4   8   6   9  17

 1   3   9   2  13  17
12   5   7  11  14   4
15   6  10   8  16

 1  16   5   4   7  12
10   6   3   2  11  14
 8   9  13  17  15

 1   6   2  12  10   5
 3  11  13   4   8  15
 7  16   9  14  17

 1   2   8  13  10   4
11   3  14  17  15   7
 5  12   6   9  16

 1  16   3   5   4  14
 8   9   7   2  10  15
13  17   6  11  12

 1   4  11   3  12   2
 8   5  15   7  17  13
 6  14  16   9  10

 1   3   2   6   8  11
 9  15  13   4   7  10
14  16   5  12  17

 1   2  13   8   4   5
 3  12   7  15   6   9
16  17  11  14  10
```

```
 1          4          6         12         15          2
 3         10         16          7          9          8
14         13         17         11          5

 1         13          4          9          5         15
17         11          7         12         10          8
14          2          6          3         16

 1         10          9         13          8          2
 4         15          6         11         14         12
17          7          3          5         16

 1         16          4          7         12         11
 3          8          2          5          9         13
10          6         15         14         17

 1          9         11          7          5         13
 3          2         10          8         14          4
17          6         12         15         16

 1         15          5          4          7         13
 2          3         10          8         11         14
17         12          6          9         16

 1         16          2          9          8         14
 5         13          6          3          7         12
15         10         17          4         11

 1          2          6          4         14          3
11          8          9         12          5         10
13         16          7         15         17

 1         15          2         10         12          6
 3          7          4          5         16         14
11          8          9         13         17

 1          2         13          7         10          3
14         11          6         15         12         16
 4          5          8          9         17

 1          3         13          8          4          9
 2          5          6         14          7         15
10         11         12         16         17

 1          4          2         14         15          8
10         11         12          3          9         16
13          5          6          7         17

 1          2         14         15          5          4
13          9          3         16         17          6
 7         10         11          8         12

 1          4          3         13          8          2
16          5          6         10          7          9
14         11         15         12         17

 1          5          4          6         10          3
 2         14          9         13          8         12
15          7         17         11         16

 1         16          3          5          8         10
 7         12          4          2          9         13
17          6         14         15         11

 1         14          5         10         16          3
 4          8         12          7          9         11
15         13          6          2         17
```

```
 1          11           2           8           6          14
 7           5           3          13           4          15
10          16           9          12          17

 1           2           5           8           6           3
16          10          14           7          12           4
13           9          11          15          17

 1          15           2           9          13           5
 3           7           6           8          14          17
 4          12          10          11          16

 1           2           6           4           5          17
12          16          13          15           7          14
 8           3           9          10          11

 1           7           3           8          17          16
14          15           6           9           4          10
 2           5          11          12          13

 1           9           8          16           4           2
10          17           5          14          15           7
11           3          12           6          13

 1           4           7          10          12          11
 9           5           3          14          15          16
17          13           2           8           6

 1          13           4          10          11           3
 5          12           8           9           6           7
14           2          15          16          17

 1           8           4           3          12          10
11           6           9           2           5           7
13          14          15          16          17

 1           3           5          10           4           2
13           9           8           6          11           7
14          12          15          16          17

 1           4           7           3          13           5
 2          10          14           6           8          15
16          11           9          12          17

 1           3           6          14          15           7
 2          17           9          10           8           4
 5          16          11          12          13

 1           8           6          11           3          17
16           2           4           5          12          13
 9          14          10          15           7

 1          15          14          12           6           9
17           2          13          11          16          10
 3           7           8           4           5

 1          10           4          14          17          16
11          15           7           8          13           2
 5           6          12           9           3

 1           7          15          11          17           5
 6           3           9          13           4          12
16           2          10           8          14

 1           5           8           6           4          16
 9          12           2          11           3          13
15          10          14           7          17
```

```
 1          4          16          7          8          9
 2         11          14         12         13          5
 6         10          15         17          3

 1         16           2          5          7          8
 6          9          12         10          3          4
11         15          14         13         17

 1          2          13          6         11          5
10          7          12         15          3         14
 8          9           4         16         17

 1          5          13          6          8          4
 3         10          12          7         15          9
16          2          14         17         11

 1         14           7         15         17          2
16         11           9          4          6          5
 3          8          10         12         13

 1          2           4          3         12         13
16         11           7          5          8          6
17          9          10         14         15

 1          3           6         11         17         16
 2          5          14         15          4          7
12         13           8          9         10

 1         12           6          5         14          3
 7          8          16         15         13         17
 2          4           9         10         11

 1          3           9          5         10         15
 4         11          17         13          2          7
12         14           6         16          8

 1         12          11          6          3         10
 5          8           7          4         13         14
16          9          17          2         15

 1          3           9          2         10          4
15          6          13         12          8          7
 5         11          14         16         17

 1         14           3          2          5          7
 9         11           4         12          6          8
16         10          13         17         15

 1          2           8         11          9         16
13          5          12          7         10          6
15          3           4         14         17

 1         10           3         17          6          5
 4          2           7         11         16         13
15         12           8          9         14

 1          5           2         10          4         11
13         12           6         14          7         15
 3         17           8          9         16

 1          2           6         10         11          8
 4         12          16          3          9          7
17          5          13         14         15

 1          9          17          6          4          3
16         13           8          7          5         10
11         14           2         12         15
```

```
 1   4   9   3   5   7
14   8  10   2  13  15
16   6  11  12  17

 1   3  11   5   9  14
 4  12   7  10  13  17
 2   8   6  15  16

 1  15  10   2  16  17
 3   7   5   9   6  14
12   4   8  11  13

 1   7   4  15   2   3
13   6   9  11  16  12
10   8   5  14  17

 1   6   5   4   2   8
15  10   9  16  13  17
11   7  12   3  14

 1  11   3   4  17   5
 7   6   2   8  14   9
10  13  15  12  16

 1   5  14  15   7   2
16  11   3  17   4   8
13   6  12   9  10

 1  12   4  13   7  17
 5   9   8  10   3  14
 2   6  11  15  16

 1   8   2  14  11   4
 7   6  12  15  17   9
 5   3  16  10  13

 1   2   9  12   8   5
11   4  16   3  13  17
15   7   6  14  10

 1   5  12   6  14   2
 4  13   8   3   7  16
 9  15  10  11  17

 1   8  13   7   4   2
15   6   3   5  12   9
14  10  17  11  16

 1   4   5   8  10   7
 3  16   2  15   6  11
12   9  17  13  14

 1  11   8   3   2  10
 4  16  12   5  13  15
 6   9  14   7  17

 1   3  12   7  11   2
14   4   8   6   5   9
15  10  16  13  17

 1   8  14  17   9   7
 2  16   6  10  11  12
 3  15  13   4   5

 1  13   7  16  15  17
 2   8   6   3  14   9
 4   5  10  11  12
```

```
 1   6   4   8  10  15
 2   9  11  14   5  16
 3   7  12  13  17

 1  12   4   5   6  15
 7   3   9  16  14  10
13  17   2   8  11

 1  10  17  11   3   7
14   2  15   9  13   4
16   8   5  12   6

 1   9   5   7   2  16
11   4  12   8  17  14
 3   6  10  15  13

 1  15   8   3   5   2
 6   7   9  12  10   4
13  16  17  11  14

 1   3   2  12   9  16
14   8  17   4   5  11
13   6   7  10  15

 1   2  16   4   8  15
13   9   6   3  17  10
12  11   7   5  14

 1  12   8  15   5   2
 9  13   3  10   6  11
 4  16  17   7  14

 1  11   9   8   4  12
 2   7  13  10  16   6
 3  14   5  17  15

 1   4   2  11  12  16
 8   7   9  10  14  15
 3   5   6  17  13

 1   2  16   5   4  14
 8   6   7   9   3  11
10  12  17  13  15

 1   4  14  17   5   8
 6   3   9  10  11  15
12   2  16   7  13

 1   6   7   5  15   2
13   4   9  16  17   3
14  10  11   8  12

 1   2  15   3   6   4
10   5  14  13   7  12
 8   9  16  17  11

 1   3   7   6  11   5
13   2  14   8  16  10
12   4  15   9  17

 1   5   2   6   4  12
11  15   3   7   8   9
10  16  17  13  14

 1   2   7   5  12   3
15  16   8   6  13  14
 4   9  10  17  11
```

```
 1          8          4         13          7          3
14          6         12          9          5         11
15         10          2         16         17

 1          9          8          6          2         14
12          3         11          7         10          5
 4         13         15         16         17

 1         10          8          2          3          4
 6          5         11         14         12          7
15         16          9         13         17

 1          6          8         14          7         11
12          9         13         10          2          3
 4          5         15         16         17

 1         14         11          2          8          3
 6         12          4         13          7          5
 9         10         15         16         17

 1          6          5         13         12         11
 3         15          7          9         16         14
 2          8          4         10         17

 1          9         16          2         17          3
11          4          7          5         10          8
 6         13         15         12         14

 1         10         15          2          4         14
 8         11         13          9          3          7
 5         12          6         16         17

 1          4          7         11          3         16
17         14          6         13          8         10
 2          9         15          5         12

 1          3          9          4          6         13
 5          2          8         11          7         10
12         14         15         16         17

 1          8         13          2         14         12
 3          6         11         10          7         15
 4          5          9         16         17

 1          2          3          8          7         11
13         12          4          6         14         15
10          5          9         16         17

 1         10         14          8          6         16
 2          9          3         12         11         13
 4          5         15         17          7

 1          2          4         12          6          3
13          9          8         16         14         15
 5         17          7         10         11

 1          8         16         13          5         10
 2         12          7         14          4          9
17          3          6         15         11

 1         15          5          2          4          3
 6          7         16          8          9         10
13         14         11         12         17

 1          4         13          6          8         11
 7         14         16          9          5         17
 2         10          3         12         15
```

```
 1          9         14         17          3          5
 8         11         15          2          4         12
10          6          7         13         16

 1          5          2         14          9         11
 3          6         15          8         10          7
 4         12         13         16         17

 1          2          7         11          9         15
14         10         12          6          8          5
13          3          4         16         17

 1          8          3         10         13          6
 5          4          7          9         15         14
 2         11         12         16         17

 1          9          8          5          7         14
 4          2         11          3         12          6
13         10         15         16         17

 1          4          3         11          7          2
12          8          9         10          6          5
14         13         15         16         17

 1         13          4          6          3          5
 8          2         14         11          7          9
15         16         10         12         17

 1          5          2          6         10          4
14         11         17          8          9          7
 3         15         16         12         13

 1          2          7         11          5         17
 3         14         10          6         15          4
12         13          8          9         16

 1         12         10         14         15          7
 8          5          4          9          2          3
 6         11         16         17         13

 1          9         16          7          6          8
17         12         10          4          2          3
 5         13         14         15         11

 1         13          8          4         12          2
14          6          3         11         16          7
10          5          9         17         15

 1          6         16          8          7         13
 9         11         10          4          2         12
15          5          3         14         17

 1         14         12          3         16          5
 8          6         13          4         17          7
15          9         11          2         10

 1          3         11         14         17         13
 7          8          4          2          5          9
12          6         16         10         15

 1         12          3         17          4          6
 7          2         15          5         10         14
 8          9         11         13         16

 1          4          5          3          8         16
 9         11         12         17         15         14
10          6          2         13          7
```

```
 1   3   6   4  10  17
 9   7  15   2  14  11
12  13   8   5  16

 1   7   2   6   9  14
 5  10  16   8  17  15
11   3   4  12  13

 1   2  14  10   5   6
 8   9  15  12   3  16
 4  13   7  17  11

 1  13  12  16   7   8
 3   9   4  17   2  14
 5  11  10   6  15

 1  15  11   9   5   3
 6  10  12   4   2  14
 7  16  17   8  13

 1   6   2   9   7   3
16  13  11   4   5  17
12  15  10   8  14

 1   2   3   4   9   5
11  12  16  14  10  17
 6   8   7  13  15

 1   5   8  13   2  11
 6   3  12  10   4  17
15   9  14   7  16

 1   6   4   8   2  17
14   7   9  11  10  12
 3   5  13  15  16

 1   7   3  10   6  14
 8   9  13   2   4   5
15  11  12  16  17

 1  11  15  16   3   2
 6  10  13  14   7   4
12  17   8   9   5

 1   6   8   3   9  15
 2  17   7  11  10   5
 4  12  16  13  14

 1   3  15   4  11   8
 2  16   7   6  10   5
 9  17  12  13  14

 1  10   3   7  17  16
 6  11   2   8   9   4
12  13  14  15   5

 1   6   2   5  17  10
 7   3  11  12   4  13
14  15   8   9  16

 1   2  17   3   6  11
10  12  16   7  13   5
 4   8  14  15   9

 1   3   8   6   4  17
 9  13  14   2  10   5
11   7  12  15  16
```

```
 1          4          5          3          9         13
 2         15         14         12          7          8
 6         10         11         16         17

 1          3          7          9          2         14
12         15         16          6          4         10
11          8          5         13         17

 1         10          7          2          8         15
 5          3         12         13          9          4
11         14         16          6         17

 1          2         15          7          3          4
11          6          5          8         12         13
10          9         14         16         17

 1         14         12         11          7         13
10         15         16          2          5          6
 3          4          8          9         17

 1         14          5         17          8          3
12         11          9          6          7         13
 2         10          4         15         16

 1         15          9          8         12          5
17          6         16         11         13          2
14          4         10          3          7

 1          5         16         12         13         14
 3          6          2         10          4          7
 8         15         17         11          9

 1          6          9         16          5          2
17         11          7          8         15          4
10          3         12         13         14

 1          7          3          8         17          9
 2         11          4         15          6         10
 5         16         12         13         14

 1         10          8          5          9          7
 2         11          4         12          3         16
 6         13         15         14         17

 1         13         12          8          3         11
 9          2         14         10          5          7
 4          6         17         15         16

 1         15         10         11          2          4
 6         13          3          8          9         12
 5         17         14          7         16

 1          6          7         14         15          4
 8         12          9         17          3         10
 2         13          5         11         16

 1         13          9          5          8          3
 2         10         14          6          4         16
15         11          7         12         17

 1          3          7          5          2          4
 8         15         13          9         14         17
16         10         11          6         12

 1          9          6          2         13          8
10          3         14         11          4         16
 7          5         12         15         17
```

```
 1  15   2   4  10   9
13   6   3   5   7  11
12  16   8  14  17

 1   2  15   3  10   7
17   5  14   8   9  13
 6   4  11  16  12

 1   3  11   5  14  10
 6   8   4   2  15   7
13  16   9  12  17

 1   6  14   9   3  10
15   8   2  12   4   7
 5  13  16  17  11

 1  13  12   9   7  11
 3  15   2   8   6   4
10   5  16  14  17

 1   8   7   5  13   9
14  12   3   2  10   6
15   4  16  17  11

 1  10   9   3   4   6
13   8  15   5   7  16
12  11   2  14  17

 1   3   7  17  11   6
16   2   4  14   9   8
 5  10  12  13  15

 1   9   3  12   6   2
 8  13  10  11  14  15
 4   5   7  16  17

 1   2   7   6  14  16
 3  13   4  12   5  10
 9  15   8  11  17

 1  10   7   9   6   3
16  15  11   2   5  12
17   8   4  13  14

 1   3   5   4   6  10
15   2  13   8   7  17
14   9  11  16  12

 1   8  17  10   2  13
16   4  14   5   7   6
 3  11   9  12  15

 1  15  17   2   5   3
10   6  12   4  13  14
 7  16   9   8  11

 1   2   4  17   3  10
 8  11   7   9  15  12
16   5   6  13  14

 1   9  10  15   4  11
 2  16   8  13   3   7
14  17   5  12   6

 1   4   2   5   8  11
 3   9  10   6  15  12
14  17  16  13   7
```

```
 1   2  13   3   8   9
11   7  17  16  10  15
 4   5  12   6  14

 1   3  13   6   2  17
 4   7   5  15  12   8
 9  10  11  14  16

 1   7  15  12   3  13
 2   6   4  14   8  16
 5   9  10  11  17

 1   3   2  14   9   4
 7  12   5   6   8  13
15  10  17  11  16

 1   2   8   9  12   7
15  13  10  17   3  11
16   4   5  14   6

 1  11  16   2  12  17
 7   3  10  15   6   4
 8   9   5  13  14

 1   2  17  15   5  13
 6  10  14   3   7   8
 9   4  12  11  16

 1   6   3   4  16  15
13  12   2  17   5  14
10  11   7   8   9

 1  10   2  13   7   5
 8   3   9  12  11  17
15   6   4  14  16

 1   2   3   6   8  14
 5  12   4  10  11  15
 9  17  16  13   7

 1   5  12  14  16  13
 2   4  10   8   3  15
17   6   7  11   9

 1   8  15  10  14   4
12   6  11   9   7  16
 2  17   3   5  13

 1   9   8   4   2  14
12  10  11   5  16   3
 6  15   7  17  13

 1   2   5  12   7   6
 9  16  13  15   4  17
 3  14  10   8  11

 1  10  11   4  12  16
 3   6  14   2   5   7
 8   9  13  15  17

 1  15   4   3  10   6
 2   7  16  13   5   8
17  14  11   9  12

 1   3   8  13   4  11
 7  14  16  12   5  10
 2  15   9   6  17
```

```
 1          4          13          14          15          7
11         12           8           6           3         10
 5         16           2           9          17

 1          8           2           7          16          6
 9         13          17          11          10         12
14          4           3           5          15

 1          2          17           3           6         12
15         10          16           9           4          8
 5         11          13           7          14

 1          3           8          15           4         10
 2         17           5          12           9          6
13         14          11           7          16

 1          4           2           9           8          6
16          5           7          10           3         15
12         11          17          13          14

 1          2           5           3          17          6
15         10          11           7           4          8
12         13           9          14          16

 1          3           8           6          14          2
16         10          17           4           7          9
11         12           5          15          13

 1         15          11           6           2          4
10          5           7           9           3         14
16          8          12          13          17

 1          9          16          10           3         17
 7         15           4          12           5          8
 2         11          14           6          13

 1         14          11           3           4         13
12         16           5           2           9          6
17          7           8          10          15

 1          3           5          14           2          4
 7         12           6          17           8         15
 9         16          10          11          13

 1          4          14          10           3          2
 5         12          16          15          17          6
11         13           7           8           9

 1         13           4           3          12         10
 6         11          16          14           2         15
 5         17           7           8           9

 1          3           5           6           7          4
12          8          13           2          14          9
16         10          11          15          17

 1         15           8           2          12         13
17          5           4           6          10          3
 7          9          11          16          14

 1         10           8           5           3         16
11         14           2           4          12         13
 9          6           7          15          17

 1         15           3           6           5         17
 9         12          16           4          10          7
 2         11          14           8          13
```

```
 1          10           2           3           6           7
 8          15          16           5           4          12
11          13           9          14          17

 1           2           5           3           6           9
17          11          15           7           8           4
10          16          12          13          14

 1           3           4           9          11           5
 6          16           7          10          12          13
 2          17           8          14          15

 1           5          11          16          12           2
10          14          17           3           9           4
 6          13           7           8          15

 1          13           9          16           2           6
 3           5           7          11          12           4
14          15          10           8          17

 1           7          17           3           4          11
12           9           2          16          14           6
13           5           8          10          15

 1           3           6          14           4           8
 2          15          10          11           5           7
12           9          16          13          17

 1           4           2          15          10          17
 7           6          16           5           9          11
 3           8          12          13          14

 1           2          12           7           6           4
 5           3          16           9          10          11
13           8          14          15          17

 1           9           2           4          16          10
13          17           5           7           8          14
12          11           3           6          15

 1           2           7           6          10          13
 9           4          14           3          15          12
11           8          16          17           5

 1          11           8           6           4          10
14          15           5           3          13           7
12           2           9          16          17

 1           4           7           2           6          11
 5          12           3           9          16           8
10          13          14          15          17

 1           9          16          11           3          12
17           5           7          13           4          10
 8           2          14           6          15

 1          14          15          16           5          11
 8           7           6           9          17          12
 2          13           3          10           4

 1           7           3           8           4           6
11          12           2          10           9          17
 5          13          14          15          16

 1           4           2          17           8          11
12           6          10           7           9           3
13           5          14          15          16
```

```
 1   2   7  11   9   6
13   3   8  10   5   4
12  14  15  16  17

 1   8  11   4   7   2
10  12   6  13  14  15
 5   3   9  16  17

 1   6   3   7  12   8
 9   4  16  13   5  10
14  11   2  15  17

 1  15   3  11   4   5
 8  13  10   2  14  12
 9   6   7  16  17

 1   4  11   2  14   3
 6   5  16  17   7   8
 9  12  10  15  13

 1   6  14  15  12  11
 4  13   2  16   3  17
 5   7   8   9  10

 1   4   2  12   7   8
 3   5  14   6  15  16
13  17   9  10  11

 1   2   5  17   4   6
 9   7   3   8  10  13
11  14  12  15  16

 1   4   9  13   2   8
14   6  15  16   5   3
17  10   7  11  12

 1   6   7   5  13  10
 9  17   4   8   2  11
 3  14  12  15  16

 1  11   6   8   7  17
 2   9   3   5  12  10
 4  13  14  15  16

 1  13   7   2   8   3
 4  10   6  12  11   9
 5  14  15  16  17

 1   2   5  10  14  11
 9   3  12   6  15   7
13   8   4  16  17

 1   6  10   7  12   4
11  16   2   3   5  15
14   9   8  17  13

 1   4   5  11   2   3
16   9   7   6  17  13
12  14  15  10   8

 1  12   9   8   7  11
 4   2   3  16  10  17
 5  13   6  14  15

 1  10  11   2   6   3
12   4   8  13  16   7
 5   9  14  15  17
```

```
 1   8  12   5  17   6
13  14   9  10   2  16
11   7   3   4  15

 1  11   5  16   3   6
 8  13   7  15   4   2
 9  12  14  10  17

 1  14   8   4   6  13
 9   5  17   3  12  16
15  10  11   2   7

 1   5   7  13   3   8
16   6  12  10   2   9
14  15  11   4  17

 1   3  13  16   6   5
 4   2   7   8  12  11
14  10  15  17   9

 1   5   2   9  16  12
15  10   3  14   4   6
11   7  17   8  13

 1   2   4  14  17  11
12   3   5   9  10  13
16   6   7   8  15

 1   9  16   2   6   4
13  10  14   5  15   7
17   3  11   8  12

 1   2  11  14  15   3
12   4   5   6   7   8
13  16   9  10  17

 1   3   9  13  17  12
 2   4  16   5  14  15
 6  10  11   7   8

 1   4  16   7  13  10
 3   5  17   2  11   6
14  12   8   9  15

 1  12   4   2  10  11
 7  17  15   3   5  14
16   6   8   9  13

 1   2  13  12   3  14
 5   4   8   9   7  15
16  10   6  11  17

 1   8   6   3  14  12
15   9  17   4  10   2
 5  11  13   7  16

 1   3   4   2  11   9
14   5  17   6  10  13
 8   7  15  12  16

 1  10   9   7  16  12
 2  11   6  14   3  17
 4   5   8  15  13

 1  15  16   2   8  13
 6   4   7   3  10  17
 5   9  11  12  14
```

```
 1   6   3   8  10   7
17  14  13  11  12   4
 5   9   2  15  16

 1  15   3  10   9  14
 4   2   7   5   6   8
11  12  16  17  13

 1   7  11  16   4  10
12  17   3   9   2  14
 8  13   5   6  15

 1   4   8  14  16  17
 5   2   9  11   3  12
10   6  13  15   7

 1  15   9   7  13  16
17   2  12   5  10  11
 4   3   8   6  14

 1  10   3  14   5   7
 8  15  13  12  16   2
 9  17   6   4  11

 1   9   7  16   4   3
15  12   8   2   6   5
17  10  14  13  11

 1   4   6  12   2  10
13  11  17   9   3   8
15   5  14   7  16

 1   9  13   3  15   6
 2   5   4   7  10  12
 8  11  14  16  17

 1   3  13  15   2  12
14   5   9  10   7   6
 4   8  11  16  17

 1   2  15  12   6  16
 5   4  11   7   3   9
 8  17  13  10  14

 1   5  11   6  13  14
 4  12   3   9   7   8
10   2  15  16  17

 1   9   2   6   4  13
 3  11  15  12  10   5
 7   8  16  14  17

 1   2   5  11   9   4
10   6  16   7   8  12
13  14  15  17   3

 1   4  16  11   3  12
 5   6   9   7   8  13
10   2  14  15  17

 1  14  13   2   7  15
 9   4   3  10   5   8
11   6  12  16  17

 1   2   4   6  10  14
 7   3   9  11  16  12
 8  15  17  13   5
```

```
 1  13   2   3  16   5
15   6  10  11   4   9
14   7   8  12  17

 1   2   9  12   3  15
 4  16  14   5  17  13
 6   7   8  10  11

 1   3   5   9  15   6
14  16  13  10   2   4
 7   8  11  12  17

 1  11   3   4   5  13
 2  10  12   7   8  15
 6  16   9  14  17

 1  14   3   7  15  10
12  16   4   2   8   5
17   6  11  13   9

 1   8  12   6   7   4
10   2  13   3  14  11
 9   5  15  16  17

 1  11  13   8   4   2
10  15  12   3   6   7
14   9   5  16  17

 1   4   6  16  11  13
 2  15   8   3  10   5
12  14  17   7   9

 1   8   7  10  17  16
 9   4  11   2   6   3
12  15  14  13   5

 1  12  17   6   5  16
13  15   2   4   8   7
11  14   3   9  10

 1  11  14   6  12   8
13   2   3   9   7  16
 5  10   4  17  15

 1   9  13   5  10   6
12   2   4   7  11   3
14   8  15  16  17

 1   7  14   6   2   3
11  12  10   8  15   5
 9  13   4  16  17

 1  13   6   9  10   4
 5  14  15   8   7   2
11   3  12  16  17

 1   4   2   6   7  16
 5   9  10  11  17  12
 3   8  13  14  15

 1   2  16   8   4   5
 3   9  10   6  17   7
11  12  13  14  15

 1   4   7   8   3   2
17  11   9   5   6  10
12  13  14  15  16
```

```
 1          12          11           7          17           4
 5          13          10           3           9          14
 8           6           2          15          16

 1          15          16          12           4          10
14           2           8           5           3          17
 6          11           7          13           9

 1           4           5           8           2          11
13          15           9           6          16          17
12           3           7          14          10

 1          12          14           9          11           7
 8           3          10           6          13           4
 2          15          16          17           5

 1           6          11           3          10          13
 2           7           9           5           4           8
12          14          15          16          17

 1           3           8           6           4          14
 9          12           2           7           5          11
13          10          15          16          17

 1           4           2           3          10          11
 6           5           9          14          12           7
 8          13          15          16          17

 1           2           5           4          12          10
11           3          14           6           9           7
13           8          15          16          17

 1           9          14           2          12           3
10          11          13           5           6           7
15           8          16           4          17

 1           2           8          17          12           5
 6           4           3          14           9           7
13          10          11          15          16

 1           5           3          12           8           2
15           4          13          14          10           7
11           6           9          16          17

 1          10           5           9           3          13
 8          14          11          12           2           4
15           6          16          17           7

 1           3           2           9           7          10
13           4           5           6          15          11
12          16           8          14          17

 1           2           8           3          13          16
10           9          15           4           7          11
 5          14          12           6          17

 1           3           7           8           9           4
10           6           2           5          17          12
14          13          16          15          11

 1          13          16           3           4          17
12           2           7           5           8           9
11           6          10          14          15

 1           3          17           2           6          14
 4          10           8           7           9          16
 5          12          11          15          13
```

```
 1   8  16   3   2  14
 5   6   4  12   7  15
 9  13  17  10  11

 1   3   7  15  16  10
 5   8   4   9   6  11
 2  12  13  14  17

 1   9   7  15   6   2
11  16   4   8  10  17
 5   3  12  13  14

 1  10   3  12   6   4
 7   2   5   9  13  16
17   8  14  15  11

 1   9   3   2  16   4
13   8   6   7   5  12
10  14  11  17  15

 1   2  11   8   9   3
12  13  14   4   6   7
10  17   5  15  16

 1  15   2   6  11   3
 4   7  10  17  12  13
 5  16   8   9  14

 1   2   3  11  17  16
 7  12  14  13   5  15
 6  10   4   8   9

 1  10   2  17  12   7
13   4   3   6   8   5
11  14   9  15  16

 1   2   8   7   3  10
 4  14  11   9   6  12
 5  15  16  17  13

 1   9  14  10   5   7
13   3  11   6   2   8
12   4  15  16  17

 1  12   7   2   5  13
 9   3   4   8  15   6
16  14  10  11  17

 1   2   6   7  10  14
15   5   3  11   9   8
16   4  12  13  17

 1   9  10   5   6  14
16  12   8   2   3  17
 4  13   7  15  11

 1   8   4   7   5  14
 9  17   6  13  10  16
 2  11  15   3  12

 1  10   2   3   5   7
16  11   4   8   9  12
15   6  13  14  17

 1   2   4  11  12  17
16  10  15   5  13   6
14   3   7   8   9
```

```
 1          5          15          14          7          4
10          3          16           2         17         11
 6          8          12          13          9

 1         11           7           3          2         15
 6          5           9          10          4         12
 8         13          14          16         17

 1          3          15           7          8          9
 5         16          11           4          6         17
10         12          13           2         14

 1          5          16           2         12          3
 7          4          13           6         11         10
 8          9          14          15         17

 1         14          17          16          3         12
13         11           5          15          2          7
 4         10           6           8          9

 1          3           7          11          4          5
 2         10          14           6          8         16
 9         17          15          12         13

 1          4           2          16          7         10
 3         11          17           6          8          5
12         13          15           9         14

 1          2           8          10          5         15
11          3          12           4         14          6
 7         16           9          17         13

 1         13           3          11         17         10
 4         14           8          15          6          5
 7         12          16           2          9

 1          8          11           6         10          9
 4         16           3          17         12          5
 2         13           7          14         15

 1         13           6           5          3         14
 9          8           4          16         11          7
10         17           2          12         15

 1          3           4           5         14         11
 9          2           7           6          8         13
15         10          12          16         17

 1          7          11           2          9         14
15         12           3          13          4         10
16          8           5           6         17

 1          2           3           4          7          5
 6         14           9          10         11         16
17          8          12          13         15

 1          5           8           7          6          9
 2         16          12           3         10         14
11          4          15          17         13

 1         10           8          13          7         16
12          4           5          15          6          2
11          3           9          14         17

 1         11          17          14          6          7
12          8           4          16          5          2
15          9           3          10         13
```

```
 1  17   4   3   8  12
15   6   5   7   2  11
13   9  10  16  14

 1   3   5   2   4  15
 6  13  14  16  12   7
11   8   9  10  17

 1   4   7   3   2   8
 6   9  10  17   5  16
12  11  13  14  15

 1   3   5   4   2  17
 7   9   8  10  11  12
16  13   6  14  15

 1   8   6   3  17   5
 2  16   4   9   7  10
11  12  13  14  15

 1   3   7  17   2   6
 9  10  11   5   8   4
12  13  14  15  16

 1  12   3   5   7   2
 6   4   9   8  10  11
13  14  15  16  17

 1   6   5   2   8   7
 3   4  13  12   9  10
11  14  15  16  17

 1   2   3  13  14   5
 7  12   8   9   6  10
11   4  15  16  17

 1   5   4  15   7   6
 8   2   3   9  13  10
11  12  16  14  17

 1   9   7  13   4  16
15   8   2  10   5   3
11  14  12   6  17

 1   4  16   5  11  15
 2   7   9   3  13   6
14  12   8  10  17

 1   7  11   2  14   9
13  12   4   3  10   6
15   8  17   5  16

 1  10   5  11   3   9
12   7   4  14   6   8
15  17   2  13  16

 1   7  10   3  17   8
 2  12   9  13   4   5
11   6  14  15  16

 1   3   6  11  14   9
15   8   4  10   2  16
 5  17   7  12  13

 1  12   8   5   7  13
14  16  15   6   9  17
 4   2  11   3  10
```

```
 1   9   8  11   6   4
 5  15   2  10  12   7
 3  13  14  16  17

 1  13  10   3  12  14
 6  16   2  15   8  17
 9   7  11   4   5

 1   3   9   6   2  12
10  13   7  16  11   4
 5   8  14  15  17

 1  14   3   7  13   6
 8  11  10  16   9   2
12  15  17   4   5

 1  12   7   2   9  15
 8  11   4   3  10   6
14  13  16  17   5

 1  10  11   5   7  12
 4  15   9  13   6  14
16   2   3   8  17

 1   4  14   2   7   8
13   3  15   9  16   6
10   5  17  11  12

 1   9  13   4   2   3
 5  10  11   6  14   7
15   8  12  16  17

 1   5   9  12   4   7
14  16  13  10   6   8
 2  15   3  11  17

 1   4   6   2   5   8
 7   9  13   3  10  12
14  11  15  16  17

 1  10   6   8   5   9
14   7  12   4   3  13
11   2  15  16  17

 1   7   3  15  14  11
 4   2   6  12  16   5
 8   9  13  10  17

 1  13  17   5  12   7
14  11   2  15   6   8
 3   4  16   9  10

 1  17   6   5  13   3
15   7  11   8  12   2
 4   9  10  16  14

 1   7  13   4   6  15
11  12  14   3   2   5
 8   9  10  16  17

 1   8   6  13   9  16
15  11   3  10   4  14
 5  17   7   2  12

 1  12  16   3   8  17
 2   5  13   7   9   4
10   6  11  14  15
```

```
 1   3  11   5   4  12
14   7  17   8  13   2
 6   9  10  15  16

 1   4   9   8   2  15
 7   6   3  16  13   5
10  14  11  12  17

 1   6   9   2   3   4
 5  13  10   7  11  14
 8  15  16  12  17

 1   2  12  10   9   8
13   7   6  11   3   4
 5  14  15  16  17

 1   7   3   8   4   9
10   2   5   6  14  12
11  15  16  17  13

 1   4   7   2  15   5
16   3  14   6  17   8
 9  11  12  10  13

 1   5  10   6  15   2
14   3   4   7  16   8
 9  11  12  13  17

 1   7  16   6   2   5
14  11   8   9  17   3
12   4  13  10  15

 1   5  10   8   3   4
 9  12   6   7   2  14
11  15  16  17  13

 1   3   2  12  10   8
 5   4  15  14   6   7
11  16   9  17  13

 1   2   6  14  16   4
 5   3  17  10   8  12
 7   9  13  15  11

 1  15   2   4   7  10
 6  14   3  13  16  12
 8   9   5  17  11

 1   2  15   3  12   7
14   5   8   4   6   9
16  17  11  10  13

 1   3  11   5   9  10
 2  12   4   8  14   7
 6  15  16  17  13

 1   8   9   2  11   4
10  15   5  13  14   7
 6   3  12  16  17

 1   2   5  11   8   7
 6  12   4   3  13  14
15  16   9  10  17

 1   6   3   8  13   2
 9  12  17   4   5  10
 7  11  14  15  16
```

```
 1          14          11          15           3           8
 2           4           6           5           9          10
13           7          16          12          17

 1           3           2           7          13           5
 4          11          17           8           9           6
14          10          15          12          16

 1           2           4          13           6           7
 5          11          15           3          10          14
12          16           8           9          17

 1          10          11          15          12           5
17          13           3           6           4           7
 8           2           9          16          14

 1           5           3          12           4          17
 6          10          11          14          15          13
 9          16           7           2           8

 1           4           8           7           3           9
 2          12          14           6          16          10
11          13          15           5          17

 1          13           4           3           2          14
 8           5           6          10          17           7
12          15           9          11          16

 1           3           9           4          11          10
15          14          16           2           8          12
 5           7          13           6          17

 1          13           3           2          10           7
 4          11           9           5          16           8
12          15           6          14          17

 1          12          11           6           7          16
14           3           5           8          15          10
 4           9          17           2          13

 1           8           2          11          16           6
 3           4          10           9          13           5
17          12           7          14          15

 1           2           5           6           9          13
 3           8           7          11          10           4
12          14          15          16          17

 1          10          11           5           6           3
 7          12           8          13          14          15
 9           4          16           2          17

 1           8           5          10           3          11
 6          12          17           4           2           7
 9          13          14          15          16

 1           6          17           2          11           5
 4          13           9           7           3          14
 8          15          12          10          16

 1           5          10          17           3           6
 8          12           2          14           4          13
 7          11          15           9          16

 1          16          11           8           2          12
13          15           6           5           3          14
 7           4           9          10          17
```

```
 1  16   7  14  17   5
15  12   3   9   6  13
 4   2  10   8  11

 1   5   3   4  13  11
10  14  12   9   2   6
15   7   8  16  17

 1   9  14   2  11   7
15  12   5  10   3   4
 8  16   6  17  13

 1   2   5   6   8   7
 9  13  11   3  16  14
 4  17  10  12  15

 1  15  10   2   8   9
 3  17  16  13   5  12
 6   4   7  11  14

 1   2   3   6   7  14
11  16   4  10   5  17
12   8  15   9  13

 1  12  15  13   4  11
16   5   6  10  14   8
 2   3   7  17   9

 1   4  13  16   2  10
 3  15   7   5   9   6
12  14  17   8  11

 1  12  17  14   2   5
 3  10   6   7   4  13
16   9  11   8  15

 1   5  12   6  11   4
10  17   2  15   7   9
 3  13   8  16  14

 1  13   6   7  10   2
 3  15   5  14   9   8
 4  17  16  11  12

 1   9  10   4   6   2
17  11   8  16  14   7
12  13  15   5   3

 1   8   9  11  15   4
 2   7   6  12   3  16
14  13   5  10  17

 1   7   3  17   2   8
 4  12   5  11  15  16
 9  14   6  10  13

 1   2   6  14   5   7
 4  13  15   3  11  12
16   8   9  10  17

 1   4   3  13   6   8
 7  17  16   5  14   2
 9  11  15  10  12

 1  11   4   5   2   8
 3  17  15  14   6   7
16   9  10  12  13
```

```
 1   2   6  14   4   3
12   7  13   8   5  15
16   9  10  11  17

 1   4   9  17   8  12
13  15   6  14   7  10
 2   5   3  11  16

 1  16   6   5   7   2
 9  15   3  12  10   4
13   8  11  14  17

 1  10   6  11  14   3
12   7   4   5   9  17
 2  16   8  15  13

 1   7  10  14  15  13
 3   8   4   6   9   2
16   5  11  12  17

 1   9   7   4   2  17
 6   5   8  16  10  11
 3  14  12  15  13

 1   6   9   5  12   4
 8   2  13  14  15   7
 3  17  16  10  11

 1   4   2  17   8  12
 5  16  10   7  13   3
11   9   6  14  15

 1   2   7  11   5   6
 3   4  12   8  10  13
 9  16  14  15  17

 1  10  12  13   7   2
14   8  15  16   3   5
 6   4  17  11   9

 1   2   3   7   5  11
 4   6   8  12  13  14
 9  10  15  16  17

 1   8  11   7  15   5
 6  16   2   9   3   4
10  17  12  13  14

 1   5  15  16   3  17
 9   4   7   2  11   8
 6  12  13  10  14

 1   3   6   5   9  11
12   2  14   4   7   8
10  15  16  17  13

 1  10   6  13   2  11
12  15   3   4   5  14
16   7   9   8  17

 1   2   7  17   3  16
11   9  13   6  12   4
 8   5  15  10  14

 1   3   8   2  16   9
 4  14  13   6  11  10
15  17   5   7  12
```

```
 1          2          6          5          3          4
 7         16         15         17         12         11
14         10          8          9         13

 1         11         14          6         15          2
16         12          5         10          8          3
 7          4          9         13         17

 1          8         17          2          7          6
10         12          3          9          4         13
 5         14         11         15         16

 1          9          8          2         14          6
 3         15         11         12         13         16
 4          5         10         17          7

 1          2          3         15         17          9
10          7         16          8          6          4
11         12          5         13         14

 1          7          4         17         16          5
 8          9         10         15          6          2
11          3         12         13         14

 1          5          2          4         15          3
11         16          6         17          7          8
 9         12         13         10         14

 1          2          3         10         12          4
 5         16         11         13          7          6
14         17         15          8          9

 1          4          6         13         10         11
15          2          8          9         14          3
 5         12         16          7         17

 1          8          3         14         16         12
 5          2          4          7          6         13
 9         10         11         15         17

 1         15          3          7          6         13
 4          8         12          2          9         17
14          5         10         11         16

 1         16          4         14         13         17
 8          2          7         15          5          3
 6          9         10         11         12

 1          7          3          4          9          8
10         11         13          2         15         16
17          5         12          6         14

 1         12          5          2          9          8
15         14         16         17          3          6
13         10          4         11          7

 1          2         10          5         11         13
 7         16          4          9          6          8
 3         12         14         17         15

 1          9          3         17          2          7
 8          5          4         16         14         12
10          6         11         13         15

 1         15          2          4          7          8
 6         10         16         11          3         12
 5         13         17          9         14
```

```
 1   2  14  15   9   3
11  13  16   4  12   6
 5  17   7  10   8

 1   3   4  13   8  14
 6  11   9  15  10  17
 2   7  16   5  12

 1   6   7   2  12  15
 8  16  13   5  11   9
 3  14  10   4  17

 1   2  15  16  12   4
 3  14   9  13  10   5
11   6   7   8  17

 1  10  13  17  15   2
 3  12   6   4   9  14
16   5  11   7   8

 1   9  14  12  16   6
10  11  13   7   8  15
 2   3   4   5  17

 1   7  13  10   9   6
14  15  16   2  12   3
 4   5  11   8  17

 1  11  12   9   7  13
14   6  17   8   2  10
 3  15  16   4   5

 1   6   3  15   7  13
 8   4  11   9  16  17
10   5  14  12   2

 1   9  16   7   2  12
 6  13   4   8  10   3
 5  11  14  15  17

 1   6   3  14   2   7
12   5   8  13  15   4
 9  10  17  11  16

 1   8  12   4   6   5
11   7  16   2  14   9
 3  13  10  17  15

 1   5   2   3   9  13
 6   8  17  11  16  15
10   7   4  12  14

 1   2  10   5  12  16
11  14  13   4   7  17
 8   6   9  15   3

 1  15   2   8   3  16
 4   6   5  12  14  13
17   9  10  11   7

 1   2   4   7   3  13
17  16  12   6   5   9
 8  10  11  14  15

 1   3   8   7  16  14
 2   4   5   9  15  13
12  10   6  11  17
```

```
 1   9  13   3  10  12
 2   4   7   8  15  16
 5  14  11   6  17

 1   3   4   5  14  17
13  12   2   6   7   8
 9  11  10  15  16

 1  15  16   6  12  10
11  14  13   3  17   2
 4   5   7   8   9

 1  15  16   4   3   2
 7   6   8   9  12  17
14  13   5  10  11

 1   8  10   4   2  17
13  12   7   9   3  14
 6   5  11  15  16

 1   9   8   7  15  17
 3  14   5   4  13  16
 2   6  12  10  11

 1  12  10  17   4  13
 2   3   8   6   9   7
11  14  15   5  16

 1   4   2   9   5  10
 3  13  14   6  12   8
 7  11  15  16  17

 1   2  11   4   7   5
13  15  12   8  14  16
 6  17   3   9  10

 1   5  11   6   7   9
 2  10  16  17  12   3
 4  13   8  14  15

 1  13   6  11   5   3
14  16   4   8  15   7
 2  17   9  12  10

 1   8  17   7   6   3
15  10  11   4   5  12
 2   9  13  16  14

 1  13   6   9  12  17
 2   7  16   3   4  14
 5   8  10  11  15

 1   7   5   6  10   2
 9  11  12   3  15   4
13   8  17  14  16

 1  16   3   7  11  10
15   9  13   8   2   5
 6  12   4  14  17

 1   8  11   2   4  12
 3   7   5  17   6  10
13  15  14   9  16

 1   4   6  13  11   3
 8   9   2  16  14  17
 5   7  10  12  15
```

```
 1  15   3  13  10   2
16   7  17  11   8   6
 9   4   5  14  12

 1   7   4  11  10  16
 5   8  15   2  12   3
 9  13   6  14  17

 1  13   8   2   7   5
 3  10  12   9   4  15
 6  11  14  16  17

 1   5  12   9  15  16
13   2   4   6  17   3
14   8   7  10  11

 1   6  13   7  10   2
 3   9  14  12  15  11
 8   5  16   4  17

 1  11   4  10  15   7
14   6   2   5   9   8
13   3  12  16  17

 1   6  10   5   7   2
15  14  13   8   4  16
 9  11  12  17   3

 1   8  14  10  16   6
15   3  13   7  11   5
12   2   4   9  17

 1  12  17   5  14   7
 2   6   3  15  10   4
 9   8  16  13  11

 1  10  15  13   8   5
 7   3  17   2  14   9
16   4   6  11  12

 1   5   2   4  11  15
 3  10  14   7   9   8
 6  16  12  13  17

 1   2   7  14  11   6
 5   3  10   9   8  17
 4  15  16  12  13

 1   9  11   3   4  10
 5   6  15  14   7   8
17  16   2  12  13

 1   3   7  10  16   8
 2   9  11  12  14   4
13   5  15   6  17

 1   2   5   8   7  11
 6   4  16   9   3  10
13  17  14  12  15

 1   6  11  16  13  14
10   5   4   9   7   3
12   2  15   8  17

 1   9   2  15   5   3
12   6   7  11  13  17
 4   8  14  16  10
```

```
 1   2   3   8  14   5
12   9  10  13  11   6
15  16   7   4  17

 1   5   6   4   2   3
 9   8  13  14  12  15
 7  10  11  16  17

 1   2  13   8  14   5
 3  12   9   6   7  16
10  15  17   4  11

 1   5  11  13   3   4
 6  12   8   9  10   7
16   2  14  15  17

 1   6  13   7   2  17
 3  12  14   4   8   5
11   9  10  15  16

 1  15  16   3   5   2
 4   7  12   6   8  17
13   9  10  11  14

 1   3   2  17  14   4
 5  12  13   8  15   6
 9   7  10  11  16

 1   2  10   3   7   6
12  16   4  14   5   8
11  15  17  13   9

 1   3   8  17   6   5
 7  10  15  12  11  13
 2  14   4   9  16

 1   5  13   3  15   8
11   6  12   7   2   9
14   4  16  10  17

 1   3  10  15  13   4
 6  16   7   5   8  14
 2   9  11  12  17

 1   6  16  13   2   5
17   4  10  15  14   7
 3  11   8   9  12

 1   5   3   2   8  16
 7  11  13  17   9  10
 4  14  15   6  12

 1   2  17   6   3   8
 5  14  12  11   4  15
 7  13  16   9  10

 1  13   6   4  12  16
15   7   8  11  14  17
 5   9   2   3  10

 1   7   5   2   9  15
14  17   8  16  10  11
 4  12   6   3  13

 1   8   4   3  10   2
14   7  16   5   6  11
 9  17  15  12  13
```

```
 1   3   2   4   5   8
11   6  15  10   7   9
12  13  14  16  17

 1   2   9   3  15  11
 6  16   7   4  10   5
12   8  13  14  17

 1   3   4   9  11   5
12  10  15  13  16   6
17  14   2   7   8

 1   5   6  13   9  10
14   3  11   2   4  15
16  12  17   7   8

 1  12  11   5   4   6
14   2   9  13   3  15
10   7   8  16  17

 1   4   7  16   5  14
 3   9   2  10   8   6
12  15  11  13  17

 1  12   9   7  17   8
 3   6   4  16   5   2
11  13  15  10  14

 1  13   8   5  11   3
 9   4   2  10   7  12
16  14  15   6  17

 1   3   6   4   9  17
 7  10   2  13   8  16
14  11  15   5  12

 1   8   5   4  16   6
 7   2  17  11   3  12
13   9  10  14  15

 1  14   4   5   3   8
 9  17  11   6   2   7
12  10  13  15  16

 1  12   4  10   5   6
 8   3   7  15  16   9
17   2  13  11  14

 1   7  17   5   3  10
 6  12   4   8  14   9
11   2  13  15  16

 1   6   7   3  10   2
 5  14  11  12  13   4
 8   9  15  16  17

 1   3   2   6   4  15
 5  10  11   7   8  12
16  14  13   9  17

 1   2   7   6  15   9
10  11  12   8  16  14
 3   4   5  13  17

 1   8   3   9   7  10
 4  15   5   2  13  11
17  12   6  14  16
```

```
 1          11          10           8           4          17
 7           6           3           9          12          15
 2          13          14           5          16

 1           4          11          17           3          15
13           5           6           9           2          12
14          10           8           7          16

 1           9          13          11           2          14
17          15          12           4           7           3
16           5           6           8          10

 1           2          17          10           4          12
13          11           8           9           7           3
14           5          15           6          16

 1           4           3          11           5          17
12          10          14          13           8          15
 6           2          16           9           7

 1           8          12          15           2           4
10           6          17           3           7           5
 9          14          13          11          16

 1          16           2          11           4           7
14           6           3           9          15          12
17           5           8          10          13

 1           2           8          12           6           5
 9           3          13          16           7          10
11          14          17           4          15

 1           5          12           3           4           2
16           9           8          14          10          15
 6          11           7          17          13

 1           3           2           8          14          11
15           5           6          12          16          17
 9           4          10           7          13

 1           2           5           8          10           3
16           7           6           4          12          11
17           9          13          14          15

 1           7           8           9           5           2
 4          10           3          11           6          17
12          13          14          15          16

 1          12          11           7           3           2
 5           4           8           9          17           6
10          13          14          15          16

 1           8          17          10           7           2
 5           3          13          12           4           9
 6          11          14          15          16

 1          14          17           9           7           3
 8           2           4           5          11           6
13          12          10          15          16

 1          15          11           8          14           9
 4          13           7           2           5          16
10          12           6          17           3

 1           7           6          10           3          15
14           5          12          16          13           2
 8           9           4          17          11
```

```
 1          3          8          6          9         14
10          5         13         16         11          7
 4         17         12          2         15

 1         15          5         16          8          7
 6         17          2         13          9          4
 3         10         11         14         12

 1          6          2          7          4         12
 8          5         13          9         10         14
11          3         15         16         17

 1          2          5          3          8         12
14          9          6          7         10         13
11          4         15         16         17

 1          3         14          4          5          8
12         10         11          6         13          7
 2          9         15         16         17

 1          6          8         12         10         15
 3         14         13          2          4         11
 5          9         16         17          7

 1         11          6         15         12         16
 2          4          7          3         13          9
 5         17          8         14         10

 1          7         12          2          5          6
 8          9         15          3          4         10
11         13         14         16         17

 1         13          5         15          8         12
 3          7          4          6         16          2
14         17          9         10         11

 1          7          2         12         14          8
13          3          4         15         16          5
 6         17          9         10         11

 1          2          3          7         13          9
14          5          8         15         17          4
16         10          6         11         12

 1          8          6         15         16          5
17          7          4         13         10         14
11          2         12          3          9

 1          5          9         11          3         12
13          2          7         10          4          8
 6         14         15         16         17

 1          3          4         14          8          5
 6         10          2          7         15          9
11         12         13         16         17

 1          5         14         16         11          8
 6          2         10         12          3         15
 4          9         13         17          7

 1          6          4          5         14          9
 3          7         11          2          8         15
17         10         16         12         13

 1          7          2         17          9          3
16          4         15          5         12         13
 6         10         11         14          8
```

```
 1   2   3   8   6  17
 5  14   4  16  15  10
 7   9  11  12  13

 1   5  14  16   9   4
 8   2   7  15   6  10
11   3  12  13  17

 1   4   2   3   8   9
16   6  10   5  11   7
12  13  14  15  17

 1   2   5   3   7  17
10  11   8   9   4  12
 6  13  14  15  16

 1   3  17   8   7   4
12   2   6   5  10   9
11  13  14  15  16

 1  10  12   7   2  11
17   3   5   9   4   8
 6  13  14  15  16

 1   9  13   5  11   2
17  12   3   7   8  14
 4  10  15   6  16

 1  16   7   6  12   4
 5   2  15   9  17   8
13  14   3  10  11

 1   9  15  16   4   2
 5  13   6   7  10  17
 3  11   8  12  14

 1   4   8   6  13  14
 5   7   3   9  15   2
17  10  11  16  12

 1   7  13   3  15   8
17   6  16   2   4   9
 5  14  10  11  12

 1   3  13  15  10   6
 2   7   4   9   5  17
16   8  11  14  12

 1   7  17   3  11   6
16   9  15   2  12  13
 8  10   4   5  14

 1   3  10   9   2   4
 6   8  16  15  11   5
 7  17  12  13  14

 1   6   5   3   4  10
 2   9   7  15  17   8
16  11  12  13  14

 1   3   8   6  17  10
15   9   2  11  12   4
 5   7  16  13  14

 1  13  14   2   8  10
 7  15   4   3  11  17
12   5   9   6  16
```

```
 1          12           8           4           6           3
16           5           7          13           2          15
10          17          14          11           9

 1          14           6          12           3          11
 5           8           9          16           4           7
 2          10          15          17          13

 1           3           7           8           6           2
 9           4          10          16          12          15
 5          17          13          11          14

 1          13           3          14          15           6
16          10           9          11           4           2
 5          12          17           7           8

 1          12          10           5          11           2
 7           3           8           4          13          16
17           6          14          15           9

 1           8          10          16          13           7
12          14          17           9           6          11
 5          15           2           3           4

 1           9           8          16           6          15
 5          10          12          11           2           3
14          17           4          13           7

 1           5          15           7          13           6
 9           2           4          12          14           8
16           3          17          10          11

 1           8          16           5           2          17
 6          14           3          13           7          10
 4          15          12          11           9

 1           6           4          15          11          12
17          13          16           2           7           5
 9           3           8          10          14

 1          14          17           5           8           7
 4           2           3          11           6          16
 9          10          12          13          15

 1          15          17           4           8           2
12           9          10          16           3           5
 6           7          11          13          14

 1          17          13           2           4           8
12           5          14           6           9           3
 7          16          10          11          15

 1           4          10          17           2           8
 7           9           3           5          11           6
13          14          12          15          16

 1          15           7           4          12          11
 8          16          10           2           3          17
 5          13           6           9          14

 1          13           4          12          16           2
 7          11           3          17           5           9
 8           6          10          14          15

 1          14           7          12           2           8
 6           4           3          17           9          11
10          13           5          15          16
```

```
 1          6          9          8         12          3
 5         17          7         11          4         15
16          2         10         13         14

 1          5          4         15          2         11
 3         16         10          7          9          6
12          8         17         13         14

 1         12          5          9         13         15
 3          2          6          4         10          7
17          8         11         14         16

 1         10          9          3          2          5
 4         16          8          6         12         11
 7         14         13         15         17

 1          3          6          9         14         11
13          5         15          4         10          2
16          7          8         12         17

 1         10          9         16          6          2
13         17          7          3         15          8
11          5          4         14         12

 1          7          5         11         12          3
10          8         17          6          4          9
 2         13         14         15         16

 1         13          5          3          7          6
 2         14          9         11         12          4
 8         17         10         15         16

 1          3          4          6          2          7
17          5          8         15         13          9
11         10         12         14         16

 1          8         13          6          7         15
 5         16          3          2          9         10
17          4         11         14         12

 1          5         15          4          6          3
 8         17         12          2          7          9
14         13         16         10         11

 1         13         16          6          7          5
 3         10          4         14         12          2
 9         11          8         17         15

 1          5          2          9         10         14
12         11          6         16          8         15
 3          4          7         17         13

 1          2          6         11          5          3
 7          8         13          9          4         10
12         16         17         14         15

 1          9         13          6          3         11
 4         12          7         10          2          8
 5         14         15         16         17

 1          3          2         12          9          4
11          6         14         15         16         10
 5          7         17          8         13

 1          2          7          4         12         13
14          3         11          5          6         10
 8          9         15         16         17
```

```
 1  10   7  11   8   2
 5   3  15  12   4  13
14   9   6  16  17

 1   5   4  16   2  11
10   3   6  17  12   9
 7   8  13  14  15

 1  13   4   2   3  11
16  14   6  17   9   7
15   5  10   8  12

 1   2  16  17  11   8
 6   4  15  10   3   5
 9   7  12  13  14

 1   6   5  10   4  11
 3   2   7  15  16   8
12  13   9  14  17

 1   4  17   7  10   9
 8   5   3  12  11   6
15  13   2  14  16

 1  13   4   7  10  12
 8  15   2   5  16   3
11  14   6  17   9

 1  11   7  13   2   3
 8  14   4   6   9  15
10   5  12  16  17

 1   9   8  15   7   2
10  12  13   5  11  14
 3   6  16   4  17

 1   2   6   7   3  11
 5  12   4  16   9   8
13  15  10  14  17

 1   3   4   8  15  14
 2  16   6  12  10   5
 7   9  13  17  11

 1  10   3   2  12   8
 5  13   9  17   6   7
11  16   4  14  15

 1   2  10  13   8  12
11   5  16   3   9   4
14   6   7  15  17

 1  15   2   9   8  16
14  10   5  13   3  12
11   6   7   4  17

 1   2  15   9   5  13
 8   3  11  14  17   6
16   4  10   7  12

 1  15   3  13  17  11
 4  14   9   8  10   7
 2   5  12  16   6

 1  10   2   3   4   5
 9  13  11   6  15  14
 7   8  12  16  17
```

```
 1   2  12   7   9  13
 3  10   8   6  15   4
14  11  16  17   5

 1   8  13  12   3   4
 5  11   7   9   6  14
15   2  10  16  17

 1   9   8   3   6  11
 4  16  12   2   5   7
13  10  14  15  17

 1   3  10   6   7  13
 5   8   9  12   2  11
 4  14  17  15  16

 1  11   6  13  17   3
 7  10   5  14  12  15
16   4   8   2   9

 1   3   9  15   6   5
 4   2  11   8   7  14
10  12  16  13  17

 1   5   2  17  10  11
14  13   7   3   4   6
 9  16   8  12  15

 1   2   3  10   6  16
 4   5  11  15   9   7
12   8  14  13  17

 1  12   6   7  11   2
 4  17   5  13  14  16
 8  10   3  15   9

 1  15   2  11  13  16
 3  10  12   5   4  14
 6  17   7   8   9

 1   2  15  13   5  12
10   3   7  11  14  17
 4  16   8   6   9

 1   7   4  10  17  11
 8  16  15   6   2  13
 3  12   9   5  14

 1  12  14   6   3   4
 9   2   8  16  15  10
13   5   7  17  11

 1   8   5   6  11   3
 2  15  10  12   7  14
 4   9  16  13  17

 1   3  15   5   9   2
11  12   4   7   6  14
10   8  16  13  17

 1   7   9   4   6  11
12  14  10   8  17  13
 2  15   3   5  16

 1  16   9  11   7   8
13   3  14   5   6  10
 2   4  15  12  17
```

```
 1          10           7           3          11           8
12           9          17          15           4           5
 2          13           6          14          16

 1           3          10          17           6           4
 2           7          12           8          11          15
13           9          14           5          16

 1           7          12          10           9           6
 2           5           4           8           3          15
16          17          11          13          14

 1           8          10           3           7           5
 9           2           4          13          11          14
12           6          15          16          17

 1           3           2           6          11          15
 8           4           7           9          10          12
16          17           5          13          14

 1           2          13           9           5          11
10           6           4           8           3          16
 7          12          14          15          17

 1          14          17          13           6           3
15           5           9          10          12           2
 8           4          16           7          11

 1          17           3          11           5           6
14          15          12          13           7           9
 2           8           4          10          16

 1          16           9          12           7          17
 2          13           4           8           3           5
 6          10          14          15          11

 1          14          16           8          11           3
 7           2          15           9           4          17
 5          10           6          12          13

 1           9          11           6           7           5
16          10          12           3           2           4
15           8          17          13          14

 1           5           8           6           2          10
12          11           3           7          13           4
 9          16          17          14          15

 1          14           9           6           4          15
11          13           5           2           3           7
 8          12          16          10          17

 1           4           7          14          16          12
11          17           5           6          15           2
 9          13           8           3          10

 1          13           4          17          12           3
14           8           5           2           6           9
 7          15          10          11          16

 1          16           3           7           9           5
 6          14           2           8          15           4
12          13          17          10          11

 1           5          10           3           4          11
 7           8          12          14          16           9
 2          13          15           6          17
```

```
 1   3   6   4  14  12
17  16   2  10  13  11
 5  15   7   8   9

 1  11  13   3   5  14
 7   4  15  12  16   2
 8   6   9  10  17

 1   3   4   6  16  12
11  15   2  13   5  14
 7   8   9  10  17

 1  16   2  12  15  13
11  17  14   6   3   4
 7   8   5   9  10

 1   2  15  17   3  16
 7   5  12   4   8   6
13  14   9  10  11

 1   3  16   4   7   6
17  12  13   8   9   5
15  10   2  11  14

 1   8  12  15   2   3
 7   5   6  14  17  13
 9   4  10  11  16

 1  16   2  10  12   9
15   4   3   8  13   5
 6  11   7  14  17

 1   2  11  17   8   9
 3  16   4  15  10   5
 6  14   7  12  13

 1  10  15  14   8   4
 9  12   2   3  13   5
 6  16   7  11  17

 1   4  14  11  12   7
13   2   8   9  10   3
15   5   6  16  17

 1   8   3  15  16   9
 4   7   2  11  10  12
 5  14  13   6  17

 1   7   5   9   2   6
 3  12  10  17   4  14
 8  11  13  15  16

 1  15   6  14  11  13
 4   2   7   3  17   8
10  12   5   9  16

 1  16   4   3   5  12
 7   6  11   2  10  17
14  13  15   8   9

 1   3   2  11  10  14
16   4   8   9  13   6
12  15   5   7  17

 1   2  14   6  13  17
 4   5   3  10  11   8
12  15   7   9  16
```

```
 1          12           4           7          10          15
 3          11           6          17           2          14
 8           9          16          13           5

 1           6           2          10          17          16
 4           3          11           5          12           7
 8           9          13          14          15

 1           2           4          12          13          17
10           6           3          14          15           5
 7           8           9          11          16

 1          16          11           5           6          14
10          15          17           4           3           7
12          13           8           2           9

 1          12          10           9           4           3
13           2          11          16           5          14
17           6           7           8          15

 1           4          10           9          17          12
13           6          16           3           2           5
 7          11           8          14          15

 1           6          16           2           9           5
 8          14           4          15          11           7
17           3          10          12          13

 1           5          15          17          12          13
 6           2           4           3           7           9
11          14          10           8          16

 1           6           3           5           7          11
17           4          15          16          10           8
 9           2          12          13          14

 1          10          11           3           4           5
12           8           2          13           6           7
 9          15          14          16          17

 1           3           9          15          14           8
13          12           2           4           5          16
10           6           7          17          11

 1          10           3          11          15           2
17          13           6          16           9           4
 7           8           5          12          14

 1           9          13          11           2           4
16           3          10           5          12          14
17          15           6           7           8

 1           4          13           2           3          11
17          16           6           5          12          14
 7           8          15           9          10

 1           2           7          14          15           5
12           4           6          16           8          11
 3          17          13           9          10

 1           5          14          15           3           2
16           7           9          11           6          10
 8           4          12          17          13

 1           7           4          11           9          17
14           2           3          10           8           6
12          13           5          15          16
```

```
 1          12           4           8           6          13
10          17           2          14          11           3
 7           9           5          15          16

 1          15          11           8           9           4
13          14           6           2          12           3
 5          10          16          17           7

 1           4           2           7          11           8
13           5          10           6          14           3
 9          12          15          16          17

 1           2           5          14          12           4
 6           8           3           9          13          15
10           7          11          16          17

 1           6           7           5          14          13
12           3          16           2          15           4
 8           9          10          11          17

 1           3           2          15          12           5
 4           6          13           7          16          17
14           8           9          10          11

 1           2           4          13          15           8
 3           5          14           9           6           7
16          10          11          12          17

 1           9          16           2          10           4
 5           3          17           8          11          15
12          13           6           7          14

 1          12          15          11           3          10
 6          13          17           8           2           4
 7           9           5          16          14

 1           6          17           2           7           3
 4          14           8           9          16          10
 5          11          13          12          15

 1           8          10           6           2          12
 3           5           9          16          14          15
 7           4          11          13          17

 1           2          10           3          16           4
13           5           8           9           6          11
12           7          14          15          17

 1           3          16           6           8          13
10           4          17          11           2           9
 5          12           7          14          15

 1          12           6           4           5          14
 9           3          13           8          11          15
16           2           7          10          17

 1           8           2           9           6          10
17          14           7          13          12           3
 4           5          11          15          16

 1           2          17           8          11           7
 3           6           9          12          14          13
10          15          16           4           5

 1           6          11           4           2          14
 5           8           3           9           7          10
12          13          15          16          17
```

```
 1   9   6   5   3   4
11   7  10   8  14  15
16   2  12  13  17

 1   7   2  10   3   6
 5  14  12   4  17  13
 8  11   9  15  16

 1   2  11  13   3   4
15   5   7  12   6  14
10  16   8   9  17

 1   3   6  17   4   8
 2  11   9  14   5   7
15  10  12  13  16

 1   4   2  14   9  15
 6   3   5  10   7  16
11   8  12  13  17

 1   2  12  10   9   3
 7  11   4  13   5   6
14  15   8  16  17

 1   3   5  16   2   8
 9  10  11   7  13  14
 4  12  15   6  17

 1  12   5   2   4   8
16   3   7  13   9   6
14  10  11  15  17

 1   4   3  13   5   6
 8  14   9   7  12   2
16  15  17  10  11

 1   7   2  17   8  16
 4   9  12  10   3  13
11   5  14   6  15

 1   2   4   6  11  10
 8   3  16   7   5  12
17   9  13  14  15

 1  13   4   7  10   6
 3   5   8  16  11   9
12  14   2  17  15

 1   8  16   2   4   5
 7   3  12   6   9  15
14  17  13  10  11

 1   4   3  12   6   8
 2   9  13  14   5   7
17  15  10  11  16

 1  16   2  12   7   8
13   5   9  17   4   3
 6  10  14  15  11

 1   2   5   9   3   4
14  10  11  13  12   7
17   8  15   6  16

 1  16   7  13   2   3
17   6   8   4  10  15
14   5  11   9  12
```

```
 1          8          5         14          6         15
 4          9         13          7         17         16
 2         10          3         11         12

 1          4         15          8         10          6
13         16          5          9         14          7
 2          3         11         12         17

 1          9         13          2         17         11
 6         10         14          4         15         12
 3          7          8          5         16

 1          6          7         13          9         14
 2          4          3         15         12         11
 8          5         16         10         17

 1         11          6          2         16          3
 7          4          5          8         17         13
10          9         12         14         15

 1          2          4         17          7         14
13          6          3         16         10          5
11          8         15          9         12

 1         10          4          3         12          6
15          2          8          9         11         13
16          5         17          7         14

 1          3          2         10         13         17
 5          7         12         14          6          8
 4         11          9         15         16

 1          2         11          5         13          8
 7          4         17          9          3          6
12         10         14         15         16

 1          9          8         17         12         14
 5          2          4          7         10          6
 3         11         13         15         16

 1         10          8          7         13          4
15          5          3         14          6          9
12          2         11         16         17

 1         12          7         10          5         14
16          4          8          3          9          6
15         17          2         11         13

 1          8          2         13          9         11
12         14          3          5         15          6
 7         16          4         10         17

 1          2          5          8         14         11
12          6          4          7         17          3
 9         10         13         15         16

 1         15          2          6          5          9
13          7          3         11         14         10
 4         12         17          8         16

 1          2         15          3          4         16
 6         13          9         12         14          5
 8         10         17          7         11

 1          3         10          8         16         11
12          5          6         15         13         14
 4          7          2          9         17
```

```
 1          5         15          2          3          6
 8          7         16          4         10          9
17         11         12         13         14

 1          7         16          8         17          5
 2         10         11          6          9          3
12          4         13         14         15

 1          5          4          9          8          2
 3         16          6         10          7         11
12         13         14         15         17

 1         11         10          9          2          5
 3         17          6         16          8          7
12          4         13         14         15

 1          5         17         16          4         12
10          2          9         13          7          6
 3         14         11          8         15

 1          4         12          2          8         16
13          3         11          6          7         14
 5         10         15         17          9

 1          2          6         11          4         14
 3          8         15         13         10         16
 9         12          5         17          7

 1          4         14         11          5         12
 7          3         13          6          8         17
15          2          9         16         10

 1          8         15          5          3         13
16          2          7         14          4         17
 9          6         10         11         12

 1          3         10          5          8          9
15         17          7         11         12          6
14          4         13          2         16

 1         16         15          4          2          7
 8         13          3          6         10          9
 5         17         11         14         12

 1         10         13          7          5          6
14          4          3          8         16          2
15          9         11         12         17

 1          8          2         15          7          4
17         10         14         11         12         13
 3          9          5         16          6

 1          2          9         11          3         16
17          5          7          6          8         10
12         13          4         14         15

 1         12         14          2          3          4
 7         15          5         10          6          9
11         16          8         13         17

 1          2          5         16         10          9
15         12          3         11          8          4
13          7         17          6         14

 1          8         10          9          3          6
 2         11         14          7         12          5
16          4         13         17         15
```

```
 1          3          2          5         17         10
15          6          8          9          7         11
 4         13         12         14         16

 1          2         12          3          6          8
 4         16          7         15          5          9
10         13         17         11         14

 1          3          5          6         16         12
15          8          2         13          4          7
 9         11         14         10         17

 1         14          3          7          5          9
 8         12          2          6          4         16
11         15         13         10         17

 1         11          7          6         12          5
 4         13         10          3         14          8
17          2          9         15         16

 1          5          9         15         11          4
 3         10          7         16         17          2
 6          8         12         13         14

 1          4          8          7          9          3
11          5          6         10         12         13
14          2         15         16         17

 1          3          2          4          5          7
11          8          6         12         13         14
 9         10         15         16         17

 1          2          6         12          7          9
 8          3         13         10          4         11
 5         14         15         16         17

 1         11         13          6          7          3
 2         10          9          8         14         12
 4          5         15         16         17

 1          8         14          6         13          4
 2         15          9         11          5         12
10          7          3         16         17

 1          4          5          6          2          9
 8          7         15          3         14         10
13         11         12         16         17

 1          7         14          4          3          8
13          5          2          9         15          6
10         11         12         16         17

 1          9         13          2          8         16
 4          5          7         10         17         11
 3          6         14         12         15

 1         11         10         13          4          9
17         15          2          6          5          7
16          8         12          3         14

 1          4          7          9          5         12
17          2         14         10          3         15
 6         11         13          8         16

 1         16         11          3          7         15
 4          5          6         12          2         14
 8          9         13         10         17
```

```
 1   3  10  16   4   8
13   5  12  15   2   6
14   9  11   7  17

 1   4   9  14   5   3
 8   7  13  16  12   2
 6  10  11  17  15

 1   7   2   8  12   9
 3   6  10   4  17  14
15   5  13  11  16

 1   2  11   3  12   4
 7   6   5  14  15  13
16   8   9  10  17

 1   3   5   7  11   8
16  13  17   6   2   4
14  12   9  10  15

 1  12   5  17   2   7
15   6   8  16   3   4
13   9  10  11  14

 1   8  16   2  15   5
 7  12   3  14   6   9
 4  10  17  13  11

 1   5   3   4   9   2
 7   8  12  13  16  10
14  11   6  17  15

 1  10   9   6   7  16
 5  11   3   2   8  17
12   4  13  14  15

 1  12  11   2  13  10
 5   4   8  17   6   3
 7  14   9  15  16

 1   8   3  10  11   4
 5  14  17   9   6   7
 2  12  13  15  16

 1   9   8   4   2  15
 5   6  12   3  13  17
 7  10  14  11  16

 1  14   2  15   7  13
17   3  10   4  11  12
 8   5   9  16   6

 1   2   3  13   6   5
14   8   7  10  16   4
11  15   9  12  17

 1   5   9   6  13  15
 7  10   4  14   8  17
16   2  11   3  12

 1   8   3   7  17   2
 9  11  13  10   5  12
 6  16   4  14  15

 1  14   3   5   4   6
10  13   9  16  15  11
17   7   2   8  12
```

```
 1          4          12          8          14          15
16         11           5         10           9           6
17          2           7          3          13

 1          9          17          3          10           2
13         12          14          8          15           5
 6         11           7         16           4

 1          3           2          9           7           8
16          4          14         11          10          13
15          5          12          6          17

 1          2          12          3           7           8
14          5          10          4          13          15
 6         17           9         11          16

 1          3           4          7           9           6
17         11           2         15           5          16
13         12          14          8          10

 1         14           3         12           6           5
13          7           8         15           4           9
10         16          11          2          17

 1          5          12         13           4           3
15         16           2         17           6           7
14          8           9         10          11

 1          4           6          8           3           5
 7          2          14          9          10          11
12         13          15         16          17

 1          5           2          4           3          14
 8          6           7          9          10          11
12         13          15         16          17

 1          2          14          4           5           3
 9          8           6         10           7          11
12         13          15         16          17

 1         11           9         15           8           7
12         10          14          3           2           4
13         16           5          6          17

 1         15           4          8           2          10
 5         12           3          7          13          11
 9          6          14         16          17

 1         11           8          6          14           4
15         13           3          9           5          16
 2          7          12         10          17

 1          9           6          2          17           4
 3         13           8         12           5          10
11          7          14         15          16

 1          8           9          2           3          13
12          7           6         14           4          10
 5         11          15         16          17

 1          7           5          4          10           2
13          8          12         11           6          14
 9          3          15         16          17

 1          2          12         13          11          14
 5          4          10          3           6          15
16         17           7          8           9
```

```
 1          5          3          11         12         13
 7         14          8           2         15          4
16         17          6           9         10

 1          8          6           9          3         16
 7          2          5           4         10         11
12         13         14          15         17

 1         10          9           5          8          2
 3          6          4           7         17         11
12         13         14          15         16

 1         11         12           8          4          2
 5         17          9           6         10          3
 7         13         14          15         16

 1          4         11           7          5          9
 3         10         17          12          2          8
 6         13         14          15         16

 1         13          4           7          3          6
 5          8         17           2         11          9
12         10         14          15         16

 1         12          7          13          9         14
 3          5         15          16          2          4
 6         11          8          10         17

 1          5          4           7         17          6
11          3          9           2          8         10
12         13         14          15         16

 1         12          5          10          7          4
13          2          6           9          8         11
 3         14         15          16         17

 1          9          3          11         14          5
 6          7         10           2          8         13
12          4         15          16         17

 1          5          2           4         10          3
12         13          9          14         11          6
 7          8         15          16         17

 1          2          3           6          4          7
 5         12         15           8         10         13
 9         11         16          14         17

 1          4         15          10         12          8
17          5         14          13          6          7
 2         11          9           3         16

 1         16          5          12          9         15
 6          2          3           7         10         11
14         13          4           8         17

 1          6         15          14         17          7
 4         13          5          16          9         12
 8         10          2           3         11

 1          9         13          16          7          6
 4         12         15          17         10          5
 2          8         11           3         14

 1         10          2           3          6          5
 7         12         14           4         11         17
13         16          8           9         15
```

```
 1   2   8   7  10   3
 6   4  15  11   5  14
 9  16  17  12  13

 1   6  15  14   2   8
 3  10  11   7  16   4
12  13   5   9  17

 1  12  17   3  10   4
 8   5   7  14   6   2
 9  15  11  13  16

 1   3   9  15   8  17
 6  13   4   2   5   7
10  12  11  14  16

 1   6   8   5   3   7
16  10  11  13   2   9
17   4  14  12  15

 1  14   5   4  15   3
17   2  12   8  10   9
 6  11  13   7  16

 1  10  12   4   5  14
16   8  13   3   2   9
 6  15  11   7  17

 1   9  13   2  15  12
14   3  11   4  16   8
 5  10   6   7  17

 1   2   8  10  15   3
11   4   5  13  12  17
 9   6   7  16  14

 1   3  15  17   2   4
10   6   9   5   7  12
 8  13  14  11  16

 1  13   9  10   6   3
 4  12  15   2   5   7
11  16   8  14  17

 1  11  16  17   7   6
15  14  13   3   5   4
 2  12   8   9  10

 1  12   7   4   5  13
 2   3  16  17   8   6
 9  15  14  10  11

 1  14  15   2  13   3
 4   9   5   7  16   8
 6  10  11  12  17

 1   2   5  16   9   3
 7  17   4  14  15   8
 6  10  11  12  13

 1   3  17   5   4   7
 8   2   6  14  15   9
16  10  11  12  13

 1   4  14  15   3   6
17  16   5   2   7   8
 9  10  11  12  13
```

```
 1   3  14   5   7   8
 4   9   6  17   2  10
11  15  16  12  13

 1  10   7   3   4  17
 8  15   5   9   2   6
11  16  12  13  14

 1   3   5   2  16   8
 4  15  10  17   7   9
 6  11  12  13  14

 1   2   7   5  10   3
15   6   9   4   8  11
12  13  14  16  17

 1  11   7   3   4   2
12   5  10  13  16  15
 6   9  14   8  17

 1   3   2  12   6  14
13   7  17   8  16   4
 9   5  10  15  11

 1   2  10   3  13  16
15   9   8   7   6  11
 4   5  14  12  17

 1   3  12   2   7  16
10  15  17   9   4  14
 5  13   6   8  11

 1   9   7  11   4  10
 6  17  13   8  14   3
 2  12  16  15   5

 1   4   3   5   8   2
12   7   9  10  11  15
 6  16  17  13  14

 1   7  15  16   4  12
 8  13   3   2   9  17
 5   6  14  10  11

 1   4  12   3  13   9
 7  14  10   5   6  15
16   2  11   8  17

 1   3  11   7   8   2
15   9   5   4  12  13
 6  14  10  16  17

 1   2   4   7  15  11
 6  12   8   9   5  13
 3  10  16  14  17

 1   6  11   3   7   5
14   2  12   8  10   4
13  15   9  16  17

 1   3   2   4   6  12
15   8   7  10   9   5
14  13  16  17  11

 1   2   5   3  12  15
 4   8  14  11  10   6
13   7   9  16  17
```

```
 1   3   6   8  14  12
 5  10  11  15   7  13
 2   4   9  16  17

 1   5  14   9   3   7
 2   4   6   8  12  15
10  13  16  17  11

 1  13  16   7  15  12
 2   9   3   5   8   6
14  10  11   4  17

 1   8   7  13  10  16
 4  15   2   9  17   3
14   5  11   6  12

 1   9   6   4   2  10
 3   5  17  13   7  11
16   8  12  14  15

 1  11  10  17  16   6
 2   9  13   4  12   3
 7  14   5   8  15

 1  15   2   5   6   8
 3  16   4  11  12   7
 9  13  14  10  17

 1   2  15  10  13   5
 3   9  16   8  17   4
11  12   6   7  14

 1   5   4  15   3  16
 2   9   6  10  11   8
12  14  13  17   7

 1  12   5   3   2  10
14   4  17   7  15   9
 6  16   8  13  11

 1   3   4  14   7  16
 5   6   9  11   2  12
17   8  13  10  15

 1   5   2   7   3  14
17  16   8   4   9   6
11  10  12  13  15

 1   2  12   4  15   3
 6  11   8   9  13  17
16   7  14   5  10

 1   6   7  15  10   8
11   3  14   2  12   9
17   5   4  13  16

 1  16   9  15   2   4
 5   8   3  17   6   7
12  10  14  13  11

 1  12  16   4   3  13
 5   6   8  15   7  14
10   2   9  17  11

 1   8  13  17   4   9
 5  14   2   7   6  10
11   3  12  15  16
```

```
 1          4          6          3         15         10
17          5          2         13         11          7
 8          9         12         14         16

 1          3         13          6          7          5
10          2         14         16         11          4
 8          9         15         12         17

 1          5          2          4         10          6
 3         12          8          9         15          7
11         16         17         13         14

 1          2         13          8         10         12
16          4          3          9         15          5
 6          7         17         11         14

 1          9         12          3         11          2
 4          8         10         14         16         17
15          5         13          6          7

 1          3          2          5          8          9
12         11         15          4          6          7
13         14         16         10         17

 1          2          6          5          7         13
15          4          8          9         12         10
14          3         11         16         17

 1          8         13         15         12          3
 7         14          6          9          2         10
11          4         16         17          5

 1          9          4         10          5         15
12         13         16          3         17          8
 2         14         11          6          7

 1          8          5         15         16          6
11          2          4          7         14          9
12         13         17          3         10

 1         12          3          6          2          8
 4          7         13         10         11          5
 9         17         14         15         16

 1          7         17          6         12          2
 5          8         13          9         10         14
 3         15         16          4         11

 1          9          3         14          4          8
 5         17         13          6          2         12
15          7         10         11         16

 1          4         10         12          8          7
13          2         11          3         17         15
16          9          5         14          6

 1         14          2         10         13          4
 9          3          5         15          6          8
 7         12         17         11         16

 1          2          3          4         13         15
 5          8          9         14          6          7
10         11         16         12         17

 1          5         15         14          8         17
 6          2         13          9         12         10
 3         11         16          4          7
```

```
 1          6         13          4         10          5
 8          2          3         16          9         11
15          7         12         14         17

 1          5          2         16          8          9
10         17          7          4          6         13
12         11          3         14         15

 1          2         11         13          5         17
 8          4          3          6          7         14
 9         15         12         10         16

 1         16         12          2         17          3
14         15          9          6          5         10
 4          8          7         11         13

 1          2          6         10         17          5
12          7         14          9          3         11
 4          8         13         15         16

 1          5          8          3          2          4
11         15          7          9         14         10
12         13         16          6         17

 1          3         15          8          5          6
 2          4         11          9          7         14
12         13         16         10         17

 1          9          8          4         17          7
11         12         15         13          3          5
 2         10         14          6         16

 1         14          7          6          4          3
 2          9         15         10         11         16
 5          8         12         13         17

 1          4          2         16          7          8
12          9          5         17          3          6
10         13         14         15         11

 1          2         10          7         11          3
 9          6          4         13         12          8
17          5         14         15         16

 1         14         12         15          2          6
 5          9          7          8         10         17
 3          4         13         11         16

 1         10          9         17          6         13
14         15          2          3          5          7
11          4         16          8         12

 1         11          6          7          5         16
 9          8         13          2         14          3
12          4         10         17         15

 1         12          6         11         16         10
 2         15          5          9          7          8
 3          4         17         13         14

 1          9          3          6          7          8
 5         13         12         10          2         11
16          4         14         15         17

 1         11         16         12          2         14
10          6         13          3          4          9
 7         15          8          5         17
```

```
 1   6  12   5  16  14
 3   4  10   9   8   7
17   2  13  15  11

 1   9   2   3   8   6
 7  10  16  17   5  11
15  14   4  12  13

 1   2   9   5   4   3
16  10  11   6  12   8
14  13   7  17  15

 1   4  10   7   5  12
13  16  15   3   6  14
 2   9   8  17  11

 1   6   2   7  11   3
 8  17   9  10   4  16
12  13  14   5  15

 1   2   3  11  12   9
 5  17  10   6   4   7
13  16  14   8  15

 1  14  10   9   4   5
16  17  13   2  15   3
11   6   7  12   8

 1   4   3  12   5   9
11  14  10   6  13   2
 7   8  15  16  17

 1   6   2  11  14  12
 4   5  15   3   9  10
 7   8  16  17  13

 1   2   4   3  12  11
 9   5  16   7   8   6
13  10  14  15  17

 1   3  10  17   6  13
 4   9  14   2  12  16
 5  15  11   7   8

 1   4   7  11  17   2
12   9   5   3   6  13
10   8  15  16  14

 1  10   9  11   2   3
13  14   5   4  17   7
 8   6  12  15  16

 1  15  16   5   2   4
 3   6  17   7   8   9
10  12  11  13  14

 1   4   7  12   6   5
13  14   8   9   2  10
11   3  15  16  17

 1   5  12  13  14   8
 2   3   4   7   9   6
10  11  15  16  17

 1   9   5  10   8  12
 2  11  13  14   7  15
 3   6  16   4  17
```

```
 1          7          8          2          6          5
12          9         10          3         11         13
 4         14         15         16         17

 1          5         12          3          2          9
 4         13          7          8         10          6
11         14         15         16         17

 1          3          6          9         12          4
 7         14          5         10         13         15
16          2         11          8         17

 1          4          8          5         10          9
12         13         17          6          2          3
 7         11         14         15         16

 1         14          5          6          8         17
 9         10          7          4         12          2
13         15         16          3         11

 1          7          3         17          4          2
 8         15         11         16          9          5
 6         12         13         10         14

 1          4          5          6         11          7
10          8         17         12          3          2
 9         13         14         15         16

 1         13          4          3         10         11
 9         12          5         14         15         17
 6         16          7          2          8

 1          3          5          8          6         13
 9         17          4          7          2         10
11         14         12         15         16

 1         15         14          3         10          6
 4          2         17          5          8         13
 7         11          9         16         12

 1          3          2         16         15          4
10         12          7          5          6          8
14         11         17         13          9

 1          2         11         14         15          5
 6         13          4         16          7          9
10          3          8         12         17

 1          5         14          4         13          8
 6         17         11         15         16          7
 3          2         12          9         10

 1          6          9          4          7          2
12          3         10         15         11          5
 8         17         14         13         16

 1         14         10          9         15          2
12         11          6          3          7          8
 4          5         16         17         13

 1          6          4         11          7          8
 2          9          3         15         12         16
 5         17         13         10         14

 1         13          4          3         16          7
 2         15          6          5         11          8
12         10          9         14         17
```

```
 1   3   8   4  13  11
 7   6  14   5  12  16
 9   2  10  17  15

 1   6  13  14  16   2
 3   5  15  11   4   7
 8   9  10  12  17

 1   5   6  12   2   4
11   7  16  13   8   9
15   3  10  14  17

 1   7  12  10  14  16
11   2  15   4  13   3
 5   8   6   9  17

 1   2   5  13  11   3
15   4   7   6   8  10
14  12  16   9  17

 1   7  17  10  14   5
 3  16   2   4  13  12
 8   9   6  11  15

 1   5   4  10  14  12
15   3   2  16   7   6
11  17   8   9  13

 1  11   5   3  10  15
13   4   6  17   7   8
 2  12  16   9  14

 1   3   4   2   6  10
13   9  11  12  15  16
 5  17   7  14   8

 1   2   5  11  15  12
14   6  10   9   7   3
 4   8  13  16  17

 1   9  12   2   7   6
15   3  10   5   8  13
14   4  16  17  11

 1   2  11   3   9   5
 4   8   7  10   6  12
13  15  14  16  17

 1   3  11   9   6  15
 5   4  16   2   8   7
12  13  17  14  10

 1  12  17   3   5   6
 2  13   8  16  10   4
 9  11   7  14  15

 1   3   9   8  13   5
 2   6   4  12  10  17
14  11   7  15  16

 1   5   7   3  11  10
 2  13  12  17   6  14
 9  15   8  16   4

 1   3   9   4   8  11
 2  10  14  13   7   6
12  17   5  15  16
```

```
 1          12           8           2          10          17
 3          14           5           4           7          11
 6           9          13          15          16

 1          11          15          17           4          13
 8           3          10          12           2          14
 7           9           5          16           6

 1           4           3          13          11           9
15           7           2          14          16          10
 5          12          17           6           8

 1           7           5           9           2           6
 3          14          12          17           8          11
 4          13          10          15          16

 1          11           5           2           9          17
 7           8           6           4          10           3
12          13          14          15          16

 1          10           6           7           3           9
17          11           2           8           5           4
12          13          14          15          16

 1          12           6           5           7           9
10           8          17           2           3           4
11          13          14          15          16

 1          13           7          12           6          17
 9           8          14          10          11           5
 2          15          16           3           4

 1          13          17          14           3           6
 5           4          12           9           7           8
15          10           2          11          16

 1           9           6           2          17           4
12          16           3          13           7           8
 5          10          14          15          11

 1          14          17          11           4           3
 7           6           9           5          13          15
10           8           2          16          12

 1           4           5           2           7          11
15           9          17          10           6           8
12          16           3          13          14

 1          12          16           4           2           8
10           5           6          11           7           9
13           3          14          15          17

 1          14          11           8           3          16
 2           5          13           4           6           7
10           9          12          15          17

 1          15           3           2          11           6
 4          13           8          16          10           5
17          12           9           7          14

 1           8           7           3           4          11
 5          10          12           9          13           6
16          14           2          17          15

 1           3           6           7          11          14
 9          15          16           4           2           8
10          12          13          17           5
```

```
 1          12           9          14           5          10
 3           8          15           6           4          11
 2           7          16          13          17

 1          11          10           7           4          12
 2           8          13          16           9           3
 5           6          14          15          17

 1           4           2          11           5           8
 3          17          10           6           7          16
 9          12          13          14          15

 1           2          16           5           4           3
17          10          11           8          12          13
 6           9           7          14          15

 1           4           9          12           2           3
 6           5           7          10           8          13
14          11          15          16          17

 1           6          10           9           2          12
 4           5          15           3           7           8
11          16          17          13          14

 1          11          16          13          14          12
 3           9           2           6          15           7
 4           5          17           8          10

 1          16           7          17           3           2
 6          12           4          13           9          10
11           8          14          15           5

 1           6          12          13          14           9
 5          10          11           8          15          17
 2           7          16           3           4

 1           5           7           8          15           2
16           6          17           9           3           4
10          11          12          13          14

 1           9           7          17          15          16
 6           8           2          10           5           3
 4          11          12          13          14

 1           6           2           3           7           4
10          17           9          11          12          13
 5           8          14          15          16

 1           2           7          17           5           9
 3           4          10           6           8          11
12          13          14          15          16

 1          11           7           8           9          10
 6          17           3           5           2           4
12          13          14          15          16

 1           6          11           3           2           7
 5          12          17           4          13          14
 8           9          10          15          16

 1           3           4           8           5           7
12          17          15          11          13          16
 2           9          10          14           6

 1          14           5           9           3          17
 6          10          15           7           2           8
13          11          12           4          16
```

```
 1          6          2          9          5         10
 7         16          3         17         11         13
 8         12          4         14         15

 1          2          8         12         13         14
10          3         11          5          4          9
 6         15          7         16         17

 1          9         11         10         16          2
 5          3          8          4         12         13
 7         14         15          6         17

 1          8          9          5         12         13
11          2          6         10          3         17
14          7          4         15         16

 1         15         10         14         16          2
11          7          5          3         12          4
13         17          6          8          9

 1          7          4         11          6         15
 5         12         16         14          2          3
 8          9         10         13         17

 1          5         15         16          2          7
11         12          3          6          4          8
13         14          9         10         17

 1          2          4         11          3         12
 6          9         10         17         13         15
 5         16          7         14          8

 1          6          8         14         17         13
 9         11          5          4         10         12
 2          7         15          3         16

 1         10          2          3          5          6
11         12         14          4         13         15
 9          7          8         16         17

 1          2          7         16          3          9
11         15          5          4         14          8
 6         12         13         10         17

 1          3          6          2         16         10
 7          4         12          8         11         17
14         13         15          5          9

 1         13          7          9          8          5
10         12          6         14         15          2
16          3          4         11         17

 1          5          2          7         11          3
 9         13         12          4         10         14
 6          8         15         16         17

 1          2          3          4         10         12
15          7         16          8         11         17
13          6          5          9         14

 1          7          6          8         10         17
11         14          9         12         15          5
13         16          2          3          4

 1         17          8         14          5         13
 2         15          3         16          7         12
 4         10          6         11          9
```

```
 1          17           7          12           2           4
 9          15           3          10           5          13
16          14          11           6           8

 1          17           4           3           8          11
 6          12           5          15          13          14
 2           9          10           7          16

 1           3           5           7           6           2
 4          11          16          13           9          12
 8          14          10          17          15

 1           9           7           2          16          13
11           3          17           4          12           5
 6          14          10           8          15

 1           2          16           3           8           9
10          13           5          11           7           4
12          14           6          15          17

 1           3           5           6          12           8
16          13           4           7          17           2
14           9          10          11          15

 1          15           7           2          14           5
 6           3          13          16           8           9
 4          10          11          12          17

 1           5           7          10          17           2
 3           6          13           4          16           8
 9          15          11          14          12

 1           6          10           2          14          13
 8           5           3           7           9          17
 4          11          15          16          12

 1           2           3           4          15          13
10           7           6           8           9          16
17          14          11           5          12

 1           7           2           6          16          10
12          17           8           9           5          15
11           3           4          13          14

 1           2          13           8          12           9
 7           5           3          15          10           4
14          11           6          16          17

 1          10          15          16           2          13
 5           9           6          17           8           3
 4           7          11          14          12

 1           5           7           9          13          14
 6           3          11          10          15           2
12           4          16           8          17

 1           6           9           3           8          15
 7          10           2           5          11          16
12           4          17          13          14

 1           3          15           6          13           9
 5           4           7           2          16          17
14          10          11           8          12

 1           5           9          14          10           6
 8           4           2          11          12          15
 7           3          13          16          17
```

```
 1  13   8   2   9   4
10   5   7  15  16  14
 6   3  11  12  17

 1   2  11   5  15   8
16   3   7  13  10  14
 6   4   9  12  17

 1  10  13   8  11   9
12   2   7   5   3   4
14  15  16   6  17

 1   7  12   3   5  14
 9  10  15  16   4  11
 8   6  17   2  13

 1   3  13   8   4   9
17   6  12   7  10   5
14  11   2  15  16

 1   4  17   5   8  12
14   2   3  15  10   6
16   7   9  11  13

 1  10  15  16   8  14
11   2  17   3   6   4
 9  13   5   7  12

 1  13   9   3  11   4
 7   8   2  12   6  15
10  14   5  16  17

 1   3   5   7   2   9
 8  16   4  10   6  11
13  12  14  17  15

 1  11   5   2   4   3
 6   8   9  10  14  12
13   7  15  16  17

 1   4   7   5  15   6
14   8  12  11   2   9
 3  13  16  10  17

 1  13   4  10   2   7
 3   9   6  11  15   8
 5  12  16  14  17

 1  12  16   4   2  17
 6  11   7   5  10  15
13   9   3  14   8

 1   6   8   7  13   2
17  11  15   9  14   4
 3  12   5  16  10

 1   9   3   7   2  15
 8  14   6   4  11  10
17   5  12  13  16

 1  16   2  15   4   3
14   5   6   7   8  10
 9  17  11  12  13

 1   2   3   9   5  17
10  11  12   4   6   7
16  14  15   8  13
```

```
 1          13           6          16          14           7
 2          17           4           3          10          15
 5          11           8           9          12

 1          10           6           8          14           2
 3           5          12           4          15          16
 9          13           7          17          11

 1          13          17           5           7           4
 6          10          15          11           8           2
 9          16          12           3          14

 1           6          15          16           7           3
 8          14           4           2           5           9
10          11          12          13          17

 1           3           5           7           4           9
 6          14           2           8          17          10
11          15          16          12          13

 1           4           2          14           7           3
 5          12           6           8          13          10
 9          15          16          17          11

 1           2           3          11           6          12
13           5          15          16          10           4
 7           8          17           9          14

 1          10          17           6           7           8
 2           5          14           4           3           9
11          15          16          12          13

 1          11          17           5           3           2
15          12           9          10           6           4
16          13           7          14           8

 1          13           9          14           2           7
 4           5          12          15           6           8
 3          11          16          10          17

 1           2           6           7          12           3
15          16           8          10          11           9
13           4          17           5          14

 1           8          12          17          10           4
 2           3           9          13           5          14
 6          11           7          15          16

 1          15           9           8           4           6
 7          12          11          10           2           3
 5          16          17          13          14

 1           4           2          12           3           8
 5          10          13           9          11           6
14          15           7          16          17

 1           2          12          13          11          14
 7           8          15           5           9           4
 6           3          10          16          17

 1           9           3          16           2           4
 5           7           6          14           8          10
12          13          11          15          17

 1           7           3           2          12          13
16          14          15          17          10           4
 8           9           5           6          11
```

```
 1  10   7   2   8  11
 9   3  14  16  15  12
17   4   5   6  13

 1   2  13   3  14  11
 4   7  10   8  16   5
 6   9  12  17  15

 1   3  13   5  17   2
 9   8  12   4  11   7
 6  14  10  15  16

 1  15   8  12   9   3
 7  17  14   4  10   6
16  13   2  11   5

 1  10   8   3   4   9
14  13  11   6   2  17
16   5   7  12  15

 1   3   6  13   2   8
14  11   9  17   4  12
10   7   5  15  16

 1  15   9   6   2  14
 3  10  13   4  12   7
 8  16  17   5  11

 1   2   7  16   6  10
 9   4  15  12   8  13
14  11  17   5   3

 1   8   5   2  11  16
 4   7  17  10   3  15
12  13   9   6  14

 1   7   3  15  14   8
 2  11   4   6  12  13
10   9   5  16  17

 1  10  11   2  12  13
 4   3  16   6  17   7
 5  14  15   8   9

 1   2   6   7   3   5
 8  16  14   9  17  10
 4  15  11  12  13

 1   5  14   4   6  16
15  10   8   7   9   2
17   3  11  12  13

 1   8   3  10  17   2
 6  15   4  11  12  13
 7   9  14   5  16

 1   6   5   3  10   2
 8   7  15  14  11   9
16  17   4  12  13

 1   3   2   6  12   9
 5  13  10   8  11   4
15   7  14  16  17

 1   2   7  10  13   3
 6  11   9   8  14   5
 4  12  15  16  17
```

```
 1   6   5   7   3   9
11  15   8  13  16   2
12   4  17  14  10

 1   8  15  16  13   5
10   3  11   6   9   2
14   7   4  12  17

 1   5  13  11  17   6
 2   8   7  14   3   4
15  10  12   9  16

 1  16  12   6   9   7
15  13  14   8  10  17
 2  11   3   4   5

 1  10   2  16   8   3
11   4  15   6   9   5
 7  12  13  14  17

 1   2   3   7  17  11
 5  10   4   8  15   9
 6  16  12  13  14

 1   5   6   7   4  11
16   8  12  15  13   2
 9  10   3  14  17

 1   4   5  11   2   3
16  12  14  17  15  13
 6   7   8   9  10

 1   2   6  17  12   3
11  13  16   4   5  14
 7   8  15   9  10

 1   3   4  13  12   6
 9   2  11  16   5  14
 7   8  10  17  15

 1  15  10   6   2   3
13   5   9  16  11  12
 7   8  17  14   4

 1  14   9  13  10   2
15   7  16   6   4   3
 5  11   8  12  17

 1   7   5   6  10   4
 8   2   3  15  16  13
11  12   9  14  17

 1   4   2   7  15  10
13   8  17   3  16   5
 6   9  11  14  12

 1   2   9   4  11  13
 3  14  16   5   7  12
 8   6  10  17  15

 1  15   5  17   2   6
 7   8  10   9  12   4
 3  11  13  16  14

 1   9   3   6  11   5
 2   7   4  16  17   8
12  13  10  14  15
```

```
 1          5         11          9          8         10
 3          2          4          6         16          7
12         13         14         15         17

 1         12          5          4          9          3
10          7          8         16         13          6
14         11          2         15         17

 1          7          9          6         10          5
 2          4         13         16         12          8
 3         15         14         11         17

 1          5          3         15          6          2
13          7          4         16         11          9
 8         12         17         14         10

 1          7         13         16          8          5
11         12          6         15         10          2
14          3          4          9         17

 1          5         13          9         16          2
15          3         10          6         17          7
14         11          4         12          8

 1         11          2         15         17         14
 8          9          3          4          6          7
10         16          5         12         13

 1          2         10          8         17          3
 5          9          4         12          6          7
16         13         11         14         15

 1         13         12          6          8          5
 2          3          4         11         10         16
 9         14         17          7         15

 1          5          6          2         12          8
16         10         15         14          7         13
 9         17          3          4         11

 1          2          7         14         11          9
15          3         16          4         13         12
10          8          5          6         17

 1         10          9          4          8         12
 3          7         11         14         15         17
13          5          2          6         16

 1          7         10          5         13          3
 6          2          4         11         17          9
12          8         14         15         16

 1          6         10          3         13          4
11          5          2         17          7          9
 8         12         14         15         16

 1          3          7         11          2          9
 6         14          8         13         17         10
 4          5         15         12         16

 1          6          4          9         14          5
 8         16          3         15         12          7
 2         13         17         10         11

 1          5          3         15          8         14
17          4         12          2          7         13
 9         10          6         11         16
```

```
 1  16  11   4   2  12
13   6   7   9   3   8
15  10  14  17   5

 1   9  12  17   4   5
 8   3  14  15   6   7
 2  10  11  13  16

 1   4   3   2  10   8
 5   6  11  12  13   7
14   9  15  16  17

 1   2  10   7   8  15
 5   3  11   6   4   9
16  17  12  13  14

 1   5   4  16   7   3
 2  17   9   6  11  10
15   8  12  13  14

 1  10   7   2  12   4
 8   5   3  16   9  15
11  13   6  14  17

 1  13   2  10   5   6
 9   8   7   3   4  12
14  15  17  11  16

 1   2  11  13   3  17
 7   9  12   5   4  10
 6  14   8  15  16

 1  15   2   3   5  12
13   4   9   7   6   8
16  10  11  14  17

 1   2   7   3   4  16
 9  12  17  14  15   6
10   8   5  13  11

 1   3   6   7  16  17
 5   4  12  13   2  10
14  11  15   8   9

 1   5   2  15   3  10
 8  16  12  11  13  17
 4   6   7   9  14

 1   2  14   3  16   6
15   9  17  10   8   4
 5   7  11  12  13

 1   3  11   6  15   7
12   2   8   4   5  13
10   9  14  16  17

 1   8  12  11   9   7
 3   4  14   5   6   2
15  10  16  17  13

 1   3  12   4  11  16
13   5   2  10   6   7
14  17  15   8   9

 1   5   8   4   6  14
10   7  16   2  12  17
 3  15  11  13   9
```

```
 1   7   2   3   5   8
14  15   4  10  11  13
 9  16   6  12  17

 1   2   4   6   5  14
12   3  16  17  13   9
 7   8  10  11  15

 1  15   9   2  16   4
10  11  14   6   3   5
13   7   8  12  17

 1   2   6   9  14  15
 5  16   7   4   3   8
17  12  10  11  13

 1   5  14   4  10  12
13   8  11   9  15   3
 2   7   6  16  17

 1   9  12   7  14   6
 4  15   2  13   3  10
 5   8  11  16  17

 1  10   6  12   3   7
 5   2   9  11   4  16
 8  14  13  17  15

 1   3   8   6   7   2
 5  17  12   9  13   4
16  10  14  15  11

 1   9  16  12   8  11
 5   3  10  13  14  17
 4   6   2  15   7

 1  15   5  12   3   6
 7  17   2   9   4   8
11  16  10  13  14

 1   9   5   8  13   4
11   6   3  14  15  17
12   2  16   7  10

 1  12  13   7  10   4
 3   8  16   9   5  17
14   2  15   6  11

 1   9   6   8  15  17
 2  11  16   4  14  10
 5   7  12  13   3

 1  10   8  15   2   5
 6   4  12   7  14   9
 3  17  11  13  16

 1   5  10   7   3  16
 2  14  13   4   9  12
 8   6  11  15  17

 1  15  12   5   3   2
 6   9  11   8  13  10
 4  17   7  14  16

 1   6  12   9   7   8
11  16   3   4  13   5
14   2  10  17  15
```

```
 1          15          10           3           9          12
 4           6           2          17          14           7
 5           8          11          13          16

 1           3          11          16           6           5
13          17           2           7           8           9
10          12           4          14          15

 1           5          17          11          13           4
 3           7          14           2           8           6
 9          15          12          10          16

 1           7           2          14          16           9
 3          17          15          10           4          11
 5          12           6           8          13

 1           2          14           3           4           7
15           9           6           8          16           5
10          11          12          13          17

 1           3          16           7           5          17
 6           2           4           9           8          10
11          12          13          14          15

 1           6           7           4          17           9
10          11          16           2           8           3
12          13          14          15           5

 1          12           9           3          17          13
 4           8           2          16          10          14
 5          11           6           7          15

 1           3          12           4           2           6
11          15          13           5           9           8
16           7          17          14          10

 1           9          17           3           7           4
10           2           5          12          14          15
16           8          11           6          13

 1           3           5           9          11           2
 6           4          10           7          13           8
12          14          15          16          17

 1           6           9           2          13           7
14           5          15           3          10          11
 4           8          12          16          17

 1          10           7           9           4           8
11           3           6          12          15          13
 5           2          14          16          17

 1           4           3           5           8          10
 2           7          11           6          12          16
17           9          13          14          15

 1           7          10          16          11           5
 2          12           8          17           3           9
 4          13           6          14          15

 1           5           3           7          10           9
13           8          14          11           4          12
17           2          15           6          16

 1          16           4          11           3           6
 7          13           9           8          17          10
 5           2          12          14          15
```

```
 1   3  11   5  17   2
 6   7  13   9   8  10
12   4  14  15  16

 1   6  13   3   8   5
 2   7   4  11   9  10
12  14  15  16  17

 1   3  13  11  12   8
 2   7  14   5   9   6
 4  10  15  16  17

 1   7  14   4  15   3
 5   8   2   9  10   6
13  11  12  16  17

 1   9   4  14  13   7
 6   8   2   5  16   3
15  10  11  12  17

 1   6   2   3  15  14
16  17  13   7   8  10
 4   5   9  11  12

 1   2   7   3  11   8
 6   9  12  13  15  10
 4   5  14  16  17

 1   3   7  15  12  13
16   2  11   4  17   5
 9  14   6   8  10

 1   9   3  16   5   7
10  12   2  15   6   4
 8  13  17  11  14

 1  13   3  15  12  17
 5   9   6  11  16   4
10   7   8   2  14

 1   5   7   2   3  15
12   8  16  10  17   4
14  13   6  11   9

 1  13   8   4   5   2
17  10   7   6   3  11
 9  12  14  15  16

 1  11  10   3   4   2
 5   6  17   8   9  14
13  15  12   7  16

 1   3   2  17   7   4
 8  13   9   5  16  12
11   6  10  14  15

 1   2   5  13   7  16
12  11   8   9   4  10
 3   6  14  15  17

 1   8  12   6   5  13
 9   3  10   2   4  14
17  11  16  15   7

 1  15   5   3   2  14
 9  13  10  11   6  12
17   4  16   7   8
```

```
 1          3          4          5          7          8
 2          6         14          9         10         16
11         15         13         12         17

 1          9          7          2         15         10
 8         17         14         12         16          3
 4          5         11          6         13

 1          2         11         13          7          3
 9         17          4         14         16         10
12          5         15          6          8

 1         12         15         10          7          4
 3          5         17         13         11         14
 8          9         16          2          6

 1          4         12          5         16         15
 3         14          7         11          8          2
 6         17         13          9         10

 1          7          5          3         14         17
 4          9         10          6         15          8
 2         13         11         16         12

 1          3          6         15          2         13
 5         12          4          9         11         17
 7         10          8         14         16

 1          9         17         12         11         15
 4         14          7          3          2          6
 5          8         16         10         13

 1          7          2          6         16         12
 5         13          8          9          4         11
 3         15         14         10         17

 1          2          4          7         12          6
10          8          3          5          9         13
11         14         15         16         17

 1          9          7         12          5         10
 4          3         11          6          8         13
14          2         15         16         17

 1          4          9          8          7          6
11          3         10          2          5         12
13         14         15         16         17

 1          3          2          9          7         10
11         12          8          6          4          5
13         14         15         16         17

 1          2          4         10          5         13
 7         11          9          8          3          6
14         12         15         16         17

 1          8         10          3          4          6
13         14          7          9          2         11
 5         12         15         16         17

 1          3          5          4          2         15
 9         11          6         12          7         10
 8         13         14         16         17

 1         13          5          2          8          9
 3          4         11         15          7         12
16          6         10         14         17
```

```
 1   2   3  14  16   5
12   8   6  15  17  13
10   9   4  11   7

 1   5  14   9   8  12
 6   7   2  13  16   4
10  15   3  17  11

 1   6   2  16   9   3
 7  14   4   5   8  17
11  10  12  13  15

 1   2   3  17   6   9
11  12   8  14   7  10
 4   5  13  15  16

 1   8   4   9   2   7
15  13   3  11  10  12
 5   6  14  16  17

 1  10   9   5  16   3
 2   6   4   8  11  14
 7  13  15  12  17

 1  13  14  11  15   5
 7   2   4   8  10   3
 6  16   9  12  17

 1   5   2  17   6   4
 3  10  12  11  13  14
 7   8  15   9  16

 1   2   9  17   3   5
 6   7   4  11  10   8
12  13  14  15  16

 1   5   9   8   2  12
 6   3   4  10  11  13
14   7  15  16  17

 1   6   7  13   5   2
12   9   3   8  10  14
 4  11  15  16  17

 1  10  12   9   4  14
11   6   5   7   2   8
 3  15  16  17  13

 1   4  12   5   2  15
13  10   6   3   7   8
14  11   9  16  17

 1   2   3  10  13   4
 9   6  14   5  11   7
15  12   8  16  17

 1   4  13  14  11   2
 5   9  10  12   8   3
 6   7  15  16  17

 1   5   6  12  13   8
 7   4  11   3  15  16
 9  14   2  10  17

 1   4  12  14   9  13
 7  11   3   8  15   2
17   5  10  16   6
```

```
 1   8   2   9  12   6
10   3   5  15  16  11
14   4  13   7  17

 1   2   3  12   4   6
 7   5   8   9  11  10
14  13  15  16  17

 1   4   6   8  11  14
12   2   3  13   5  15
 9   7  10  16  17

 1   9   6   2  11   3
10  12   8  14   4  13
15   7  16  17   5

 1   8   9   2  14  12
13   5   3   6  15   7
16   4  11  10  17

 1   2   6   4   5   8
 7  17  12  11   9   3
14  13  10  15  16

 1  13   8   3   6  12
14   7  11   9   2  10
 4   5  15  16  17

 1   3  14  10  11   2
 6   4   9  13   8   5
12   7  15  16  17

 1   6   5  13   3  12
 2  15   8   7  14   4
 9  10  11  16  17

 1   8  15   6   3   2
 9   5  12   7  10  16
 4  17  13  11  14

 1  10  16   3  13  14
11   6   8   2  17   9
 4   5  15   7  12

 1   3   2   8  12   6
11  15  13   4  10   5
17   9   7  14  16

 1   2   9   3   5  16
12  17  15   6  13  10
 8   7  11  14   4

 1   3   6   9   8   4
 7  10   5  13  12  15
11   2  16  14  17

 1   4   2  12  13  17
 6   5  11   3  14   8
10   7   9  15  16

 1   2   5  14   9   7
17   3  11  10   6   4
 8  15  16  12  13

 1  12   2   3   4   5
 8  13   7  17  15   6
10  14  11   9  16
```

```
 1   2  10   3  13  15
16  14   4   8  11   6
12   5   7  17   9

 1   3   6  11  17   2
13   4  12   8  14   9
15   7  10   5  16

 1  16   9   6  13   2
 3  11   7   4  12   5
10  17  14   8  15

 1  14  12  17  15   4
 6   2  11  10   8   9
 3   5  16  13   7

 1   6  12  14  15   2
 8  10   3   4   9  17
11   5  16  13   7

 1   9   8  13  11  12
 2   5  14   3   6   4
10   7  17  15  16

 1  15  16   3   6   8
 5   7  10  17   2   9
14  11  13   4  12

 1   3  17   8   7   2
 4   5  10   9  12  11
15   6  14  13  16

 1   9   8   2  15   7
 6  12  10   3  11  14
 4   5  13  16  17

 1   6   3  13   7   9
 2  12   4  14  16   8
10   5  15  11  17

 1  10   9  13   2  16
 6   4   5   8  14  12
 3  11  15  17   7

 1   6  13  16   8   3
10   2   9  12  14  15
 7  11  17   4   5

 1   3   2  14  17   8
15   9   4   7  10   5
 6  13  16  11  12

 1   2   7   8   5  11
12  10  14   4  13   6
16  15   3  17   9

 1   4   3   6  13  11
12   9  16   2   5  14
10   7   8  15  17

 1  15   3  10   4   2
 6   5   9  13   7   8
17  11  12  14  16

 1   4  17   3   2   7
16   6  10   9  11  14
13  15   8   5  12
```

```
 1   3  16   8   9   5
 6  15   4   2  10  14
12  11  13  17   7

 1   5   2   7  11   3
15   8  14   6  10  16
 9   4  12  13  17

 1   2   3  15   4  10
 7  11  17   8  12  13
 6   9  14   5  16

 1   4   9  12  11   7
 2   8   5   6   3  10
15  16  17  13  14

 1  10   4  13  14   8
 3   7   2  12  15   5
 6  11   9  16  17

 1   7  10  11   4  13
 3  12   8  14   9   5
 6   2  15  16  17

 1   4   5   2  10   3
12  15   9  13   8  14
 6   7  11  16  17

 1   2  11   9  10  15
14  16   8   4   5   3
 6  17   7  12  13

 1   8   3  12   2   9
11  13  10   4  17   5
 6  16   7  14  15

 1  14   3   2   8   9
 4  10  15   5  13  12
11   6  16   7  17

 1   2  14   4  15   7
 8   3  13   5  12  16
 6  17   9  10  11

 1   3  17  12   2  15
 6  14   5   4   9  13
16   7   8  10  11

 1   6   7  13   9  10
11  15   4   3   5   8
12  14  16   2  17

 1  12  14   2   8   3
15   4   6   5   7  13
 9  10  11  16  17

 1   2   4  16  15   8
 6  13  17   3  14   9
 5  10   7  11  12

 1   6   3  13  10   8
 2   4   7  14  16   9
15  11  17   5  12

 1   7   5   3  12   9
 2   4   6  10   8  15
11  16  17  13  14
```

```
 1          3          4         12          2          7
 5         15         13          9         11          6
16          8         14         10         17

 1          9         13          2          3          7
16         17          6          4         11          5
 8         10         15         12         14

 1          2         10          7          4         12
16          3         15          8          9          5
14         13          6         11         17

 1          4          3         15          6          8
14          9          7         11          2          5
17         12         16         10         13

 1          7          2          4         13          3
 8         14         11          6         17         10
12         16          9          5         15

 1          2          3          9          4         13
12         10          5          6         16         11
15         14         17          7          8

 1          4          7          2         10          8
 5          3         12         11          6         13
16         14         15         17          9

 1          2          9          5          7          3
10         12         14          6         16         11
 4         15          8         13         17

 1         11         12          4         10          9
 3         17          8          2          5          7
13          6         16         14         15

 1          8         10          5         14          4
 6         17          2          7         11          3
12          9         13         15         16

 1          6          2          3         14         11
12          8         10         15          4          9
17         13          5          7         16

 1          2          9          6          4         14
17          8         10         15          7          3
11         16          5         12         13

 1          4         17         14         16          6
11         12          2          9          8          5
 3         10         13         15          7

 1          9          3          6          5         15
10         16         17          7          2         11
 4         12          8         13         14

 1         11          6         13          3         16
 4          5          9         10         12         14
17          2          7          8         15

 1          3         16          2          9          7
14          8         11         15         13          6
 4          5         10         12         17

 1          2         12         14         11          4
 7          5          3          6         17          9
13         15         10          8         16
```

```
 1          16           5           8           3           2
 4          10           6          14          17          11
13           7          12           9          15

 1          11           8           2           7           5
 9           3          14          17          10          12
13           6           4          15          16

 1           5           6           7          11           2
14           8           3          10          12          13
 9          15          16           4          17

 1           2           3           4           8          11
 9          12           5          13          15           6
 7          10          16          14          17

 1          14           2           8          12          11
15          13           9          10           3           4
 5           6           7          16          17

 1           2          15          11           8          14
12           3           9          13           4          16
10           5           6           7          17

 1          10           8           3           5           9
17          14           4          16          15           2
11           6           7          12          13

 1           3          12          17          10           8
 4           9           6           7          11          13
16           2          14          15           5

 1          14           3          12           4           2
16           5           6           7          13          10
11          17          15           8           9

 1           4          13          17           5          10
 2          15          16          11           6           7
14           3           8           9          12

 1          17          13           8           2           6
 3          12           7           9          10          11
14          15          16           4           5

 1           9           4           6           5           7
 8          13          12           2          10          14
11           3          15          16          17

 1          10           3           6           2          12
 7          15           4           8          11           9
13          16           5          14          17

 1           8           5          11          16          10
 2           4           6          13           3          15
 9           7          12          14          17

 1          14           4           3          10          11
 2           8           7          15           6           5
16          13          12          17           9

 1           3          14          12          13           9
 2           5           7           8          15           4
 6          10          11          16          17

 1           7          15          16           3          10
14           5           9           8          12           2
 4          17          13           6          11
```

```
 1   3   4  13   9   7
 5  12   2   8  14  11
17  10  15   6  16

 1  11   9  14  13  15
 3  17   4  16  10   5
 2   6   7   8  12

 1  10   2  12   4   9
11  16  14   3  13   5
 6  15  17   7   8

 1   2   3  14   7   4
 5  11   9  16   6  10
 8  15  12  13  17

 1   4  14   6  11  10
16  15   7  12   5   8
17   9   2   3  13

 1   7  15  10  12  11
 8  17   2   5   4  13
 9  14   3  16   6

 1   9   8   2  10   3
15   4  17  12   6   7
11   5  13  16  14

 1   2   4   8   6  12
16   7  11  15   9   3
10  17   5  13  14

 1   7   5   4  12  15
 8  17  10   2  13  11
 9  14   3  16   6

 1  11   3   8  12  10
 6   5   4  14  13  17
15   7   2   9  16

 1   6   7   4  14  13
 8  15   2   9   3  17
 5  16  10  11  12

 1   9  17   6   5  14
16   2   8  10   4   3
11  12   7  13  15

 1   8   3  10  11   5
 4  13  14   2   6  16
 7  12   9  17  15

 1   5   7  17   3  10
 6  12   2   9   4  13
14  11  16   8  15

 1   6   2   7   5  10
 8   3  13  12  11  15
14   4   9  16  17

 1   2   3  10  12   4
13  11   6   7   5   8
 9  15  14  16  17

 1  14  15   4   5   6
11  12  10   7   8  13
 2   9   3  16  17
```

```
 1   7   3  10   9   2
14  11  15  12   8   4
13  16   5   6  17

 1   8   7  10   2  15
 5   3  16  17  13   9
 4  11   6  12  14

 1   5  15  16   4  17
 7   2   8   6  10   9
11   3  13  14  12

 1   4  12  11   9   6
 5   7   2   3  13  14
10   8  15  16  17

 1   7   9   8   4   2
13   3  15   5  12  10
16  17   6  11  14

 1   4   3  15   6  10
 2   9   5  11  12  13
16   7  17   8  14

 1  14   2   7   6   9
16  15  10   4  17   3
 8   5  11  12  13

 1   2   8  15   5   6
 4   7  17   9   3  10
11  16  12  13  14

 1   7   3   8   4   9
10  11  15  12  17   5
 6  13   2  14  16

 1   4   5   8  13  14
 3   6   2  16   9  15
17  10   7  11  12

 1   6   7  10   4  11
 9   2   5   3  13  15
 8  12  14  16  17

 1   4   8   9   3  13
 6   5   7  14  10   2
12  11  15  16  17

 1   6  13   2   7  11
 4   3   8   9  10   5
12  14  15  16  17

 1   8  11   5   6   2
 3  14  13  12  15   4
 9   7  10  16  17

 1   2   4   5   8   3
13  16  11   6  10  14
 7  15  12   9  17

 1  10   8   7  11  14
12   4  15   9   2  16
 6   3  13  17   5

 1   9  11   2   3  13
12   8   6  15   4  10
 5  14  16  17   7
```

```
 1   2   5  16   8   7
 3   9  12  10   4   6
13  14  11  15  17

 1  15   2  16   3   4
 9  17   6  11  13  12
 8  10   5   7  14

 1   2   6   7  14   3
15   8   4   9  12  11
10   5  16  17  13

 1   9  12  10   6   3
 5   8   7  11   4  14
13   2  15  16  17

 1   5   4  11  14   2
 9   6  13  12   3  15
16  10   8   7  17

 1   6   3  13  15  12
 8   4   7  11   2   5
14   9  16  10  17

 1   7   2  11   8  12
14  17   3   6   9  10
15   4   5  13  16

 1   2  13   6   4  11
14  15   9  12  10  17
 5   3  16   7   8

 1   4   7   2   3  10
 6  11   8  16  12   5
 9  17  13  14  15

 1   6   5   7  12   2
16  13   4  10  14   3
11   8  15   9  17

 1  11   7   2   9  13
14  10   6   4   5   3
12  15  17   8  16

 1  12  17  16   3  15
 4   7   6  11   9  13
10   5   2   8  14

 1   7   8  17   4   2
 6   5  10   3  15   9
11  13  12  14  16

 1   4   3  15   7   5
 8   2   6  11  10   9
12  16  17  13  14

 1   5   2   4  15  11
 7  16   6   8   9  17
 3  12  13  10  14

 1   2   6  17   8  12
14  10  16   9   4  13
 3   5  11   7  15

 1   9   3   6   5  15
 8   2  12   4   7  14
13  16  17  10  11
```

```
 1   7  12   3   9  15
 2  13   6   8   5  14
16   4  17  10  11

 1   3   5   7   6   4
13  16   8  15  17  14
 9  10  11   2  12

 1   8  17   2   3   4
14   5  13   7  16   6
15   9  10  11  12

 1   2   6  15   3  14
13   7  17   8   9   4
 5  10  11  16  12

 1   7   4   3  14   5
 6  12   2  16  15  13
 8   9  10  11  17

 1   3  14   8  13   7
16  12   2   9   4  10
11  17  15   5   6

 1   9   8  14  16   2
 5  13   4   7   6  17
 3  10  12  11  15

 1   5   9   7   3   6
17  12  10  13   8   4
11  14   2  15  16

 1  15   6   9   4   5
10   7  12  11   2   3
 8  16  17  13  14

 1   4   8   6  11  10
16   7   2  17   5   3
 9  12  13  14  15

 1   7  17  11   8   5
 6  12   4   2   9  10
13   3  14  15  16

 1   5   2   8   3  17
 4   7  12   9  13   6
11  14  10  15  16

 1   2   4   5   3   6
15  10   7   9  14   8
12  13  11  16  17

 1   9  14  10  12  13
 4   6  16   2   5  11
 7   3   8  17  15

 1  11  17  15   7   3
14   4   5   6   2   8
 9  16  10  12  13

 1  17   3   2  16  11
 4  12   5   7  13  14
 6   8  15   9  10

 1  17   2   5  11   6
16  12  15   3   7  13
14   4   8   9  10
```

```
 1   2   3   4   5   6
11  12  17  16  15   7
 8   9  10  13  14

 1  13   2  14   7   8
 3   9  10  11  12   4
15   5  17   6  16

 1   2  13   5  16   4
14   3  15  17   6   7
 8   9  10  11  12

 1   4  13  16  14   3
 5   6   2  17  15   7
 8   9  10  11  12

 1   5   2  16  13   4
15   7   3  17   8   6
 9  14  10  11  12

 1   2   8  14   9  13
 6   7  16   3   5  10
11  15   4  12  17

 1   6   3  15  13   5
 9  17   2   8   4  14
 7  10  11  16  12

 1   5   7   9   2   8
16   3   4  10  14  13
15  17   6  11  12

 1   2   3   9  14  13
 7  15   5   6  10  11
 4  16  12   8  17

 1  10   9   5  11  17
14   8   6   7  15  13
 2  12  16   3   4

 1  12  16   5   9   8
 6  13   2   7  14  10
11   3   4  17  15

 1   6   2   9   3  15
12   5  17  16   8  10
11   7  13   4  14

 1   2   5  16   9   3
 7   8   4  12   6  10
11  13  14  15  17

 1  13   5   3   9  17
 4  14   2  12  15   6
 7  10  11   8  16

 1   3  10   5  13   2
12  16   6  14  15   7
11   4   8   9  17

 1  11   3   7  17  12
14   6   4  13  16   5
 8   9   2  10  15

 1   6  12   5   3   4
 8   2   9  11  10  13
16  14   7  17  15
```

```
 1  10   5   7   9  17
 3  16   8   6  11  13
 4  12  14   2  15

 1   8   4   7   3   2
 9   6  12  10  11  13
14  16   5  17  15

 1   3   7  12  10   5
 4   6   9  16  13  15
 2   8  14  17  11

 1   5   8   6  12  16
 4  10  14   3   9  11
 2  17   7  13  15

 1  11  17   6  14   8
12   7   9   4   3  15
 2  13   5  10  16

 1   7   3   2   4   5
 9  11  15  10  16  12
14   8   6  13  17

 1   4   6  10   7   2
 8   3  15   5  13  16
 9  14  11  12  17

 1   2  10   3  15   4
 6   9  11   5  16  13
12  17   7  14   8

 1   3   7  16   2  17
 6  15   8   5  11  10
13  14   4   9  12

 1   6   9   8  11   4
12  16   2  13   7  10
 5  15   3  14  17

 1   4   5  15   2  13
 3  10   6   9   8  16
 7  11  14  12  17

 1   9   4   8   3  10
 6  14  16   5   2  13
15   7  11  12  17

 1   6   7  13  17  11
12   2   4  15   3  14
10   8   5   9  16

 1  16  10  14   2   3
 4   8  17   6  13  15
 5   9   7  11  12

 1  16   6   9   2   3
 7  11   4   5  13  10
14  12  15   8  17

 1  10  13   4   9   5
11  12   6  16   7  14
 2   3   8  17  15

 1   5  13   7   2   3
 4  10  11  15   9  16
12  14   6   8  17
```

```
 1  12   5   9   7   6
13  10  11  15   2  16
14   3   4   8  17

 1  12   8  16   5  13
 9  15   3  17  10   2
14   4   7   6  11

 1  10   8   3   2   4
16   7  11  14   9   5
15   6  12  13  17

 1   3  16   5  11  15
 6   8  17   2  12  13
14   9  10   4   7

 1   6  15   7  16   9
 3  17   2   8  11  10
 4   5  12  13  14

 1   8   6  12   3   2
 7  10  17   4   5  13
 9  14  11  15  16

 1  15   7  12   2   6
 4  14   9   3   8  11
16  17   5  10  13

 1  11   7   2  10  13
 4   3   9   6   5  15
 8  16  12  14  17

 1   2   6  10   3  15
 7  16   9   8  11  13
14  12  17   4   5

 1   3  16   9   6  13
 4   2  10  11  17  12
15  14   5   7   8

 1   4   7   5  16   8
15  10  12  13  17   9
 2   3  11   6  14

 1   9   7  11   6  16
17   4  15   8  14  10
 5   2  12  13   3

 1   8  15  10   2   3
16   6   5   9   4  11
17   7  12  13  14

 1   9   8   6  10   4
 2   3   7   5  17  11
12  13  14  15  16

 1  11   6   8   9   4
10  12   7  17   2   3
13   5  14  15  16

 1  14   2   8   3   6
11  13   5   4   7  12
 9  15  16  10  17

 1   2   8   5  13   6
11  15   7  14  10   3
12   4   9  16  17
```

```
 1  10   8  13   9   4
11  16   2   3  14   7
15  12   5   6  17

 1   4  10  13   7  17
12  16   5  11  14  15
 6   2   8   9   3

 1   5  10  17   6   7
12  13  11  16   3  14
 2   8  15   4   9

 1  17   8   6   3   2
10   9  12   7   4  16
14   5  11  15  13

 1  15  17   3   5   6
 4   8   2  14  10  11
 7  12   9  13  16

 1   3   7  10  13  17
 9  15   4   2   5   8
14   6  11  16  12

 1   8   7  11   3  12
13   4   2  15   5  10
14  16   6  17   9

 1   3   2   6   4   8
 5  16  10  15  17   9
 7  11  12  13  14

 1   2   9   3  17   6
 7  11   4   8  10   5
16  12  13  14  15

 1   3   9   5   2  11
 4  16   6  12  13  14
10   7   8  15  17

 1  15  11  16  17   6
12   2   9  10   3   4
 5   7   8  13  14

 1  13   6   2   3  12
 9   7  16  10   8  14
 4   5  11  17  15

 1   7  16   4   6  14
 9   8  11  17  12  15
 2  10   3   5  13

 1  16  14   3   4  17
 5  10   2  15   7   9
 6   8  11  12  13

 1   3   7   5   2   9
10  14   6   8  17  15
11   4  16  12  13

 1   8   4  11  17   9
15  12   3   6  14   5
10   7   2  13  16

 1  16  10   2   6   9
 3   5   4   8   7  13
11  17  12  14  15
```

```
 1   2   3  13   9   4
 5  17   6  11   7  14
 8  12  10  15  16

 1  15   2   4   9  11
 8  17  16  14   3  13
10   5  12   6   7

 1   2  10  16   6  12
 3   8  15  11   5   7
14  13   4   9  17

 1  13   2  16   3  10
 7  14   6   5   9  11
15   8   4  12  17

 1   2   6  14  17   3
 7  10  15   5   4  11
12   8   9  13  16

 1  11  10  15  12   6
 3   5  13   2   4  17
 7   8   9  14  16

 1  16   5   2  13   6
15  10   3  14   4  11
17  12   7   8   9

 1  11  14   5  17  10
 2   7  13   3   6   4
15  16   8   9  12

 1   7   4  10   3  17
13  15   2  12  16   5
 6  11   8   9  14

 1   3   2  13  16   7
15   5  11   4  14   6
17  12   8   9  10

 1   2   5  14   3  13
 6   7  11  15   8   4
12   9  10  16  17

 1   6  13   2   3  15
11  16   9  17   5   4
 7   8  10  12  14

 1   2  12  17  11   4
 5  14   3   6   9   7
13  10   8  15  16

 1  15   2   4   3   9
13  16   6  10   5  17
11  12  14   7   8

 1   2   6   7  11  10
 9   3   8   5  13  12
14   4  15  16  17

 1   8   6   4  12   9
 2   5   7   3  11  10
13  14  15  16  17

 1   7  12   2   9   6
 3   8   4  10  11  13
 5  14  15  16  17
```

```
 1   2   3  12   4   6
 5   9  13  14  15  16
 7  10  17   8  11

 1   4  13  17   6   8
 2  12   7   3   9  10
11   5  14  15  16

 1  14   6   2   3   7
13   8   5  12  15   4
16  17   9  10  11

 1   2   5  13   4   3
15   9  10  12   6   7
14   8  16  17  11

 1   4   6   5   7  12
 9  10   3  15   8  11
 2  13  14  16  17

 1  11   4  12   3  15
 2   7  13   5  16   9
17  10   6  14   8

 1   7  12   5  13   4
11  10  16   9   6   3
 2  14   8  15  17

 1   9  11  13   8   5
 3  17   6  16  12   7
14  10   2   4  15

 1   5  17  11   3   2
 6  12   4   9  10  16
 8  14   7  15  13

 1   6  11   2  17   3
12   7   4   9  13  16
10  14   5   8  15

 1   7   8   9   5  17
16  13  10  11   4  12
 2  14   3   6  15

 1  15   4   2  14  10
 3   5   6  13   7  11
17  16   8   9  12

 1  11  10   8   4   3
13  16  14  15   2  12
17   9   5   6   7

 1   4   9  10  14   2
12   5  16  17  13  11
 3   6   7   8  15

 1  11   4  14   3   2
 6  13  15   7   5  12
 8   9  10  16  17

 1   6  11   3   5   7
12  16  15  14   4   2
 8   9  10  17  13

 1   3  13   8   7  11
15  12   4   5  17  16
 2   9  10  14   6
```

```
 1          14           6          13          17           2
 3           9          10          11           7           4
 8          16          12           5          15

 1          15          12          16           2           9
 4           5          13          17          10           6
 7           3           8          11          14

 1          10           3          14          16          12
17          15           6          11           9           2
13           7           8           4           5

 1           9          11          13          10          14
 7          17          12          16          15           2
 6           3           8           4           5

 1           6          12           7           9          17
10          13           8          11          16           2
14          15           3           4           5

 1           8          13          16           2           3
17           4          12           9           5          10
11           6           7          14          15

 1           9           8          16           4          10
 5          11          17          13           2           3
14           6           7          12          15

 1           4          17           2           8          11
10           3          16          15           6           7
12           9           5          13          14

 1          12           8           3          15           4
 2          11          10           5          17          13
 6          16           7           9          14

 1           3          12          14          15           2
 6          10           8           7          13           5
 4          17          16           9          11

 1           6           5           3           7          13
10          14           2           8          15          11
12           4           9          16          17

 1           3           9           7          15           6
13          11           5           2           8          16
10          12           4          14          17

 1          12           6           9           5           3
13           2           4          17          14           7
 8          10          11          15          16

 1          15           5           4          16           6
 7          13           2          17          10           9
 8           3          11          14          12

 1          10           3           5          12           9
14          16          13           6           2           8
11           7           4          17          15

 1          11           9           7          12          10
 6          15           8           3           2          13
14          16           4          17           5

 1           6           3           9           2           4
 8           5          12           7          11          15
10          13          14          16          17
```

```
 1          13           3           2           9           5
12          16           4          11           7           6
14          15          10           8          17

 1           5           6           9           4           8
 3          12          11          16          13           2
 7          10          14          15          17

 1           4          16           2          13          17
 7           9          12           5           3           6
14          11          10           8          15

 1           2          17           6          14           9
 3          11           4           5           7          13
 8          10          12          15          16

 1          15           2           4          16          12
14           6           3           7          10           5
 9          13          17           8          11

 1           2           7           8          15           9
 4          12           3          14          10           6
13          17          11           5          16

 1          10           5           2           3           7
 4           8          12          15           9          11
16           6          13          14          17

 1          11          16          12           7          15
 2          17           3          13           4           8
 5           6           9          10          14

 1          14           2           4          13           8
12           5          17           7          15           9
16           6           3          10          11

 1           2           5           6           8          10
 7          12          16           4          14          13
15           9          11          17           3

 1          11          13           8          10           4
16          14          12           3           2           5
 6           7           9          17          15

 1           4           9          11           3           8
14           2          15           5          17          13
10           6           7          12          16

 1          16          10           4           3           5
 8           2          13          14          12          15
 9           6           7          11          17

 1           5           2           6           8          10
16          13          12           9           4          11
 3           7          14          15          17

 1           2           4          10           7          11
 5           9          16           3          13          14
17          15           8           6          12

 1           5           3           6           2          12
15           7          13           4          17           8
 9          14          10          11          16

 1           7          15          17           2           5
16          14           3           4           8          12
 6          13           9          10          11
```

```
 1   5   3  14  12  17
 8   9  10   6   2  11
 4  13   7  15  16

 1  11   3  17   2  14
12   7   5  15   6  16
 4  13   8   9  10

 1   7  14   8  13  17
15  12   4   9   3  16
 5  10   2   6  11

 1   9   6  10  11  14
13   4  17   3  16   2
 5  12   7   8  15

 1  12   4   5   3   2
 9  14  15   7   8  17
16  10   6  11  13

 1   3  11   2  16   9
 4   7   6  13  12  14
 5   8  15  10  17

 1   7   5   9  11   8
 3  12  16   6   4  10
 2  13  14  15  17

 1  13   5   9   3   4
 2  10   8   7   6  11
12  14  17  15  16

 1   8   9   6  17   2
 7  10  11  13   5   3
12   4  14  15  16

 1  12  13   6   2  14
 8   3   7   4  15  10
 9  16  11   5  17

 1   7   5   2   3  10
 4  16   9  14   8   6
12  11  15  17  13

 1  12  15   2   5  16
10  17   3   7   9   8
 4   6  11  13  14

 1   2   8  10   6   7
13  12   5   3   9   4
11  14  15  16  17

 1   9   8   2   3  11
 6  10  12   7   4  14
 5  15  16  17  13

 1   6   4   8   9  12
15  13   2   5   3  10
16   7  17  11  14

 1  10   6  14   7   5
 4   2   3  11   8  15
 9  12  13  16  17

 1   5   2  10   4   7
15   6   3  12  16  14
11   8   9  13  17
```

```
 1   2  13   4  15  16
 8   6  12   5   3   9
14   7  17  10  11

 1   6   3   9  12  14
 5   7   2  13   8   4
10  11  15  16  17

 1   7   4   6   5  14
13  12   9  10   8  15
 3   2  11  16  17

 1   8   7  13   2   4
14  16   5   9   3  12
11   6  10  15  17

 1   9   8   4  14   3
 7   2  12  10   5  15
16   6  17  13  11

 1   3   2   6  10   8
 5   9  15   7  14  11
12   4  16  17  13

 1   2   7   4   9  10
14   8  16   3  11   5
12  17  13   6  15

 1  12  13   6   2   3
15  11   4   9   5  10
14   7   8  16  17

 1   9   6  16  10   2
 4  12   5  13  11  14
15   3   7   8  17

 1   4   9  16   2   6
12   7   5   3   8  11
13  10  14  15  17

 1   7   9   2   4   8
13   6   3  10  12  17
14  11   5  15  16

 1   4  13   5   9   7
10   8  12  11  14   6
17   2  15   3  16

 1  16  13   6   2   8
 9   7  10   3  11   4
12  15  14  17   5

 1   7   4   5  11  13
 2   6  15  17  14   8
 3  12  16   9  10

 1   6  17   3   2  11
14  12   7   4   5  13
 9  16  10   8  15

 1   3   9  15   7  12
10  11  13  14   8   4
 6   2   5  16  17

 1   8  10   4   2   7
12   5   3   6  13  14
16  15   9  11  17
```

```
 1   2  11   4   8   6
15   7   3   5  10  16
17  12   9  13  14

 1   7  11  15   8   5
 2   3  10  13  16   6
12   9  14   4  17

 1   5   6   4   2  16
 8  13  10  15  11   9
17   7  12   3  14

 1   2  16  13  15   9
10  11  12   4   8   3
 5   7   6  14  17

 1  14   2  13   5  16
 4  15   7  17   3   9
 6   8  10  11  12

 1   2   4   6   9   8
 5  13   7  14  17   3
15  16  10  11  12

 1   5   3   9  15   8
14   2  13  17   6   7
16   4  10  11  12

 1   6   9   7   3  15
 5  16   4  13  10   2
17  11   8  12  14

 1  10  17   7  15  16
 9   5  13   6  11   8
 3   2  14  12   4

 1  14  17   5   2  10
 6   3   4  13   9   8
 7  11  15  12  16

 1   6   5   3  11  17
 7   9  12   2  14   4
10  13   8  15  16

 1   3  17  11  12  14
 6   8   5   4  13  15
 7   2   9  16  10

 1   6  10  11   8  17
 4  16   7   3  12  14
 2   9  15   5  13

 1   7  10   4  11   2
 3   5   9  14  15  12
 8  17   6  13  16

 1  16   5  10  11   6
 7   2  17   3  13   9
14   4  12   8  15

 1  15  16   8   2   6
 3   4   9  10  17  11
 5  12   7  13  14

 1  11   8   3   5   2
 7   9  10  17   6   4
12  13  14  15  16
```

```
 1          3          2          5         17          4
 9         11          6          7          8         10
12         13         14         15         16

 1          2          6         11          9          5
10         17          3         12          7          8
 4         13         14         15         16

 1          5          3          4          6          9
11          7         17          8          2         10
12         13         14         15         16

 1          7         11         17          2          3
 5          4          6          9          8         10
12         13         14         15         16

 1          9         12          2          7          3
10          4         17          8         13          5
 6         11         14         15         16

 1         14          3         12          4          9
 7          5          8         11         13         15
 2         16          6         10         17

 1          4          6          7         12          2
 8          9         11         14         10          3
13         15         16         17          5

 1         10          6         11         14         15
 4         12          2          3         16         13
 5          7          8          9         17

 1          4          2         11         14          3
13         12         17          5          6         15
 7         16          8          9         10

 1          2          3          7         11          5
 6         12          8          9         14         13
15         10          4         16         17

 1          5         11         15          7         13
 6         14          8          9          2          4
 3         10         12         16         17

 1          6          2          7          8          3
 5         11         13          9         14         16
15         10         17         12          4

 1          2          3          6         10          9
 7         16          4         11         12          8
13         17         14         15          5

 1         14         11         10          4          2
16          9         13          8          6          5
 7         15         12         17          3

 1          4          6         13         10          5
 2         15          3          9          8          7
17         12         11         14         16

 1          5          3          9          4          7
 6          8         12         15         10          2
13         16         11         14         17

 1          4          9         12          5          2
 7         16          6         14         13          3
15          8         10         11         17
```

```
 1   6   3  15  13   8
 4  12   2   7  10   9
14  16  17   5  11

 1  10   5   3   4   2
14  15  12   6   7  11
 8   9  16  17  13

 1   3   2  11  16  10
 6  17   7  14  15   5
 8   9  12   4  13

 1   2  12   3  13  17
10   5   6  16   8   4
 7  11   9  14  15

 1   3  17   7   5   4
14   2   9  10  11   6
16   8  12  13  15

 1   4   2  14   5   7
16  12   3  17  13   6
15   8   9  10  11

 1   2  14  17  12   4
 6   7   3  16   5  13
 8   9  10  11  15

 1   6  12   3   4   5
16   8  17   7   9  15
13   2  14  10  11

 1   3  10   4  11   7
 6   2  12  13   8   5
16  15   9  14  17

 1   6   5  12  11   2
15   7  14   4   3  16
17  13   8   9  10

 1   7   3   5  11   4
15   8  16  17   9  13
 2  10  12   6  14

 1   4  16   5  15   8
11  13   9  10   6   3
 2   7  12  14  17

 1  14   9   3  17  12
15   7   2  13   5   8
 4  10   6  11  16

 1   3   8  13   9  15
 2  16   5  10  12   7
14  17   4   6  11

 1   5   4   3   2  12
10   7   9  15  17  14
 6  16   8  13  11

 1   3  11  12  10   6
 7  14   5   2  13  15
 4   8  17   9  16

 1  16   9   5   4   3
13   8  11  10  14   2
17   6   7  12  15
```

```
 1   4  13   2  11   9
17   8  10  12   6   7
 3   5  14  15  16

 1  14  10   5  13  11
 4   6   8   3   7  12
 9  17   2  15  16

 1   8  10   4   6  17
 5   3  12   2  15  14
 9  11   7  13  16

 1  16  11   6   3   2
 7   4   8  12  15  10
 9  13   5  14  17

 1   8  15   6   2  11
 7  12  10   9   3  17
13   4  14   5  16

 1   9   4   6   8   2
17   7   3  11   5  10
16  12  13  14  15

 1   7  16   8   3   4
 2   9   5   6  10  17
11  12  13  14  15

 1  10   7   3   2   8
11   9   4  12   5  17
 6  13  14  15  16

 1   3   5  11  10   2
 6  12   7  13   8   4
17   9  14  15  16

 1   6  11   2   3   9
 7  17   8   5   4  10
12  13  14  15  16

 1   8   9   4   7  10
 6   2   3  17   5  11
12  13  14  15  16

 1   6   2   7  10  11
12   8   3  17   4   9
13   5  14  15  16

 1   2   9   6   4  13
 8   7  10   3  14  17
15  16  11   5  12

 1   4  12   5  13   8
 3  10   9   6  17   7
14  11   2  15  16

 1  15   9   6   5   3
14   2  12  10  13   8
 7  11  16   4  17

 1   3   2  14   4   5
12   9  16   7  13   6
15  11  17   8  10

 1   2   7  12   8   4
 3   6  11  10  13   5
 9  16  17  14  15
```

```
 1   4  12  10   3  11
 2   5   7   8  13   6
14   9  15  16  17

 1   3   2  12   9   4
 6  13  14   7   8  10
11   5  15  16  17

 1   2   7  13   5  12
14   3   4  10   6  15
16  17   8  11   9

 1   3   9   4  12  13
 8   2  15   5   7  16
 6  17  14  10  11

 1  14   3   5  17   4
12  16   8  10   9   2
 7  15  11   6  13

 1   8  12  10   2   6
 3  11  16   9   5   4
13   7  14  17  15

 1   9   8   5   6   4
14  15  16  12   2  17
11  13   3   7  10

 1  13  12   8   7  11
 4  10  17   9   5  14
 6   2  15   3  16

 1   9   2   7   5   8
 6  16   4  13  10  14
 3  12  15  11  17

 1   2   4   9   8  15
14  10  12  17   3  13
 7   5   6  11  16

 1  16  11  14   8   7
 4  15   9  13  12   3
10  17   5   2   6

 1  16  15   6  10   7
17   2   4   5  13   3
 8   9  11  12  14

 1  16  11  12  14  17
10   2  13   8   9   4
 3   6   5  15   7

 1  15   8   3  17   2
 5   6  14   4  13  11
 7  10  12   9  16

 1   3   2   4  11  12
 5  13  15  16   8   7
10   9   6  14  17

 1   2   8  17   5  11
12   7  10   9   3  15
 4  13  16  14   6

 1   7   3   6   2   4
14  16   5  10   8  13
 9  11  15  12  17
```

```
 1   4  14  13   3   2
11  12   5  16  15  10
 7   8   6   9  17

 1   3  14   2   7   8
 4   9   5  10  11  15
 6  16  12  17  13

 1   2   5  16   9  15
 7  17   3   6   8  10
11   4  12  13  14

 1  10   9  15   3   4
 5   8   7  11  12   6
 2  16  17  13  14

 1   3  15  10  11  16
13   2   4  12   5   8
14   9   7   6  17

 1   8  12  17  15   9
 3  16   2  13  10   6
11   4  14   7   5

 1  10   9  12   3   2
 4  14  15   5   7   6
11   8  13  16  17

 1   3   5   9   2  12
11  16   8   4   7  10
 6  13  14  15  17

 1   8   9  11   6  13
 5   4  14   3   2  10
17   7  12  15  16

 1  15  16   4   8   5
12   6   3  10  11  13
 2  17   7   9  14

 1   5   3   9   4   2
14   8   7  13  10   6
11  12  15  16  17

 1   4   9  13   8  11
 5   2  15   3  10   7
 6  12  16  14  17

 1  10  11   2   8   3
17  13   9  12   4  15
 5   6  14   7  16

 1  14   3  13   5   9
12   4   8  17  15  10
 2  11  16   6   7

 1   8   2   9  16   3
 4  15  10  13  11   5
17  12   6   7  14

 1   2   3   6   8  13
15  17  12   4   5   7
14   9  16  10  11

 1   7   6   9  14  15
16  17   8  10   2   4
 3  13   5  11  12
```

```
 1   8   2   7   4   6
13   3  11   9  10   5
12  14  15  16  17

 1   2   3  14  13   9
11   5   7   8  10   6
15  12  16   4  17

 1  10   9  16  14   6
12   4   2  11   3  13
 7   8  17   5  15

 1  15  16   4   3   5
14  12  11   6   7   8
 2  13   9  10  17

 1   5   9   3  14  10
 4   6  13  12   2  11
 7  15   8  16  17

 1   3   7   5   4  12
16  11  14   2   6  13
 9   8  15  10  17

 1   4   6  15   3   9
 5  14   2  10  13   8
 7  11  12  16  17

 1   3  15  14   5   6
 2   7  11   4  12   9
 8  10  13  16  17

 1   7  12  16   5   2
10   3   8  17  11   6
13  14   4   9  15

 1   8   4  11   5   3
 7   6  16  10  13  15
 2  12   9  14  17

 1   6  16  11   9   4
14   2   5   8  10  13
12   7   3  15  17

 1  10  17  16   3   2
 9   7   4   6   8  13
 5  11  15  12  14

 1   7   5  17   6   8
 9   4  11  10  14  12
15   2   3  13  16

 1  16  13  17   4   8
14  10   9   2  15  11
 3  12   5   6   7

 1   4  15  17  13  14
 2   8  10   3  11   5
 6  12   7   9  16

 1  16  15  13   2   3
14   7   4   5  10  17
 6   9  11   8  12

 1   7   8  10   4  15
 2   9  13  16   6   3
 5  17  11  14  12
```

```
 1   4   2  10  17  14
11  16   3   6   5  13
 7  12   9   8  15

 1   2  17   8  12   3
 6  15   9  10   4   5
 7  11  16  13  14

 1   6   4  11  12   5
17  16  15   9   2   3
 7  13   8  14  10

 1   5   7   9   4  16
 2   6   8  10  13  14
11  15  12  17   3

 1   4   2   5  16  10
 9  13   7  11  14   6
 3   8  12  17  15

 1   2  12  16  10   6
15   4   8  17   9  13
 5   3   7  11  14

 1   8   3  13   9  10
 5  16   4  11   2  15
 7   6  12  14  17

 1   5  13   4   2   9
 6  11  12  15  17  16
 8   7   3  14  10

 1   6   7   8  17   5
 3   4   2   9  10  13
11  12  14  15  16

 1   5   6  17   9   2
13  10   7  14  15   3
 4   8  11  16  12

 1   7   3   9   2  13
 4   5  14   6   8  17
11  10  12  15  16

 1  15   3   2   9  13
14   8  11   4   7  10
12   5  17   6  16

 1  12  17  16   9  13
 4  15   2  11   8   7
 5  14   3   6  10

 1  17   4   2  14  10
12   7   3   9   5  11
15   6  16   8  13

 1   7   6  10   8  13
15   3   5   4   2   9
11  12  16  14  17

 1  11   6   9  17  12
 4   7  10   5  16   8
 3  14  13   2  15

 1   7   3   6   4  12
 9   8  13  11  10  16
 2  17  14  15   5
```

```
 1   4  12   5   2   6
10   8   7   9  13  16
11  14   3  17  15

 1   9   3   5  16  14
 6  12   2  15  10  17
 4   8   7  13  11

 1   6   2   4   7   5
15   9   8   3  13  12
17  14  10  11  16

 1   2  10   4  11   3
 6   5  13   8  12  14
 7  16   9  17  15

 1   6  10   3  14  12
15   7  11   8   9   2
13  16  17   4   5

 1   3  14  12   2   4
15  10  11   5  13   6
 7   8   9  16  17

 1   4   6   3  14   2
15  10  16  11   5  12
 7   8  17  13   9

 1   3   2   5  17  13
14  16  10   6  15   4
11  12   7   8   9

 1   2  17   4  13  10
 6   7   3  11  12   8
15   9  14   5  16

 1   6   5   2  15  14
10   8   4   3   7   9
13  11  12  16  17

 1   2   7   5  13  14
11  15  10   3   4   6
12  16   8   9  17

 1  12  16  17   8   2
13  14   6   9   3  11
 5  10   4   7  15

 1   9  13   3   4  16
11   6   8  10   2  12
15  14   5   7  17

 1   3  13  16   5   4
 8   2  10   6  11  17
12   7  15   9  14

 1  12   3   4   2   7
14   6   8  13  10  15
 9  11  17   5  16

 1   8  14   5   3   2
13  16  15   9   4   7
 6  12  10  11  17

 1   9   8   3  16   5
 4   7  12  15  10   6
11  14   2  13  17
```

```
 1          3         16          8          9          4
 2          7         17         14          6          5
13         10         15         11         12

 1          7          8          6          9          2
 3          5         17         10         15          4
11         12         14         13         16

 1         14          5          4          9         16
17          2          7          3         11          6
 8         10         12         13         15

 1          7         11          5          8          9
12          4          6         15         16          2
13          3         10         14         17

 1         14         13         17         11          6
 8         12          7          9         10         15
 2         16          5          3          4

 1          9          5          8          3          6
11         16          7          4         17         15
10         12         14          2         13

 1         14         10          2          6          4
17          5          9         11         12          3
 7         16          8         15         13

 1         15          9          3         13          6
 8          4         16          5          7         11
 2         17         14         12         10

 1          3          4          2         12          8
 9         17         13         14          5          7
11         16          6         10         15

 1          2          5         13         14          6
 3         12         16          7          4          8
15          9         11         10         17

 1          7         12         15         17         11
 2          8          6          5          3          9
13         10          4         16         14

 1          6          4         13          9         12
 5         14          8         10         16          7
17          2         15         11          3

 1          8         17         11          7          3
 6          5          9         10          2          4
12         15         13         16         14

 1          6          2          7         13         14
 5         15          9         11         16          3
 8         10          4         12         17

 1          2          8         15         16          6
13          5          3         14          4         11
12         17          7          9         10

 1         11         14          8          5          6
15          3         12         17          9          2
10          7         16          4         13

 1          9         12          2          4          5
 3          8         16          7         14         10
 6         11         17         13         15
```

```
 1   4   6   5  12  16
 2  14   8  10   7   3
11  15  17  13   9

 1   8   3  17   5  15
11  16   2  10   4  13
14  12   6   7   9

 1  12   3  16   6   5
 9  15   2  11   4  13
 7   8  17  14  10

 1   5   7   9   2  17
 6   8  12   4  10  15
11   3  16  13  14

 1   6   3  11  17   8
12   9   2  10   5   7
 4  13  14  15  16

 1  13   8   5   6   4
10   9  17   2   3   7
14  11  15  12  16

 1  16  11   5   2  10
 3   9   8  17   6  12
14   7   4  15  13

 1   8   4   5   3  16
 2   7  13  10  11   9
14  12   6  15  17

 1   7   8   3   2  13
 6  12   4  14  15  10
11   9   5  16  17

 1   3  13   6   7   2
12   4  16  17   8  10
11   9  14  15   5

 1  14   3  10   6   2
12   4  15   5   7  11
 8   9  13  16  17

 1  11   3  14  10   2
12   4  16  17   6  13
 5  15   7   8   9

 1   2  14   6  10  11
12   5  16  17   3  15
 4  13   7   8   9

 1  13   6  14   3   5
 4   7  16  17  15  10
 8   2   9  11  12

 1   5   9   3  16   7
11  14   4  17  12  10
 2   6   8  13  15

 1   3  16   4   5  17
12   2   7  15  14  10
 6   8  13   9  11

 1   7  12  14   3   4
 6  10  17   5   9  13
11   2   8  15  16
```

```
 1   6   8  15   5  10
 7   3  13   2   4  16
 9  14  11  12  17

 1   9  14  17   3   2
 4   8  16   5   6  11
 7  13  10  12  15

 1  11   8   9   3   4
12  10  16  14   2  13
17   5  15   6   7

 1   3  11   2   6   4
12   5  16  17  15   7
14  13   8   9  10

 1  13   2  11  12   6
 8   3   7   4  16  15
14   9   5  10  17

 1   2   3  11   9   6
 7   5  10  15  12  17
 4   8  14  13  16

 1  14  10   4  12  16
 9  13  17   2   5   3
11   8  15   6   7

 1  11  15  14   5   9
 6  17   2   4  16  12
 8  10  13   3   7

 1   6   2  16  13   4
12   3   5   9  10   7
11   8  14  17  15

 1   2  16   5  12   9
17   4   3  11   7  14
13  15   6   8  10

 1  16  17  10  12   3
 6   2   4   5   7  15
14  13   8   9  11

 1   6   8   2  12   3
15  10  14  11  13   4
 7   9  16  17   5

 1   2   7  10   4  11
 5  15   6   3  13  12
 8   9  16  14  17

 1   4   8  13   7  16
 3  17   6   9   2  12
15  10   5  11  14

 1   9   5  12  15   4
13   3   8   7  14   6
10   2  11  16  17

 1   8   9   4  12   3
11   2   7  15  16   6
17   5  13  10  14

 1   7   5  14   6   3
 2  12   8   9  13   4
10  11  15  16  17
```

```
 1   8   7  10   5   3
11  14   2   4  12   6
 9  13  15  16  17

 1  13   5  14  12   7
 6   2   8   4   3  15
16  10   9  17  11

 1   6  12   2   3  17
10  13  15  11   5   4
16   7   8   9  14

 1   2  17   5  10   4
 6   7  14  11  13  12
15   3   8   9  16

 1   6   8   5  10   9
 2  14  12   4  15  11
16  17   3   7  13

 1  11   3   5  10   2
 7  12   6   4  14  15
13   8   9  16  17

 1   6  10   4  14  12
13  16   3   2   5   7
17  11   8   9  15

 1  15  11   7   3   6
14   5   2  16  17   4
 8   9  10  12  13

 1   3   8   7   6  16
14   2   4   9  15  10
11   5  12  13  17

 1   9  12   3   2   5
10   6   8   4  14  17
13  15  11   7  16

 1   3  11  13  16   6
14  15   5   8  12   2
 7   9  10   4  17

 1   8   2   4   6   5
12  17   7   3  13  14
16   9  10  11  15

 1   2   9   6   8  10
 7  12   3  11  15  17
 4   5  13  16  14

 1  13  11  15  10   3
17   8   4   6  16   2
 7   5  12   9  14

 1   3   7   6   2  10
 5   8  12   9  13   4
16  15  14  11  17

 1   9   7   2  10  17
11  15   3  12   6   4
16   5   8  13  14

 1   2  17   3   5   8
 4  12   7  13   6   9
10  11  14  15  16
```

```
 1   3  13   8   5   6
14   7  17   9   2  10
 4  15  16  11  12

 1   7   8  11  10  13
14   4   5  17   2   6
 3   9  12  15  16

 1  15  16   4  12   9
 2   5   3  11  13  14
10   6   7   8  17

 1   5   6  11  12   2
13   9   3  10  14   7
17   8   4  15  16

 1  15  10  17  16   3
 4  14   9   7   8  13
11   2  12   5   6

 1  11  13   9   5  12
16   7   2   8  10   3
 4   6  17  14  15

 1   7   6   8   9  11
10  14   5  15   2  12
16   3   4  17  13

 1   5   2   3  12   6
14  10   4  15  11   7
13   8   9  16  17

 1   2   4  15   7  13
 5  12  16  17   6  14
 8   9   3  10  11

 1   5  13  16   3   4
 7  14  15  17   6  12
 2   8   9  10  11

 1   3   6   2   5  13
 8   4   9  16  12  10
 7  11  14  15  17

 1  14   3   2   4   5
 7  10  11  17  13   6
15  12   8   9  16

 1   4   8   7  10   6
12   3  15   5  16   2
 9  17  13  11  14

 1  13   3  15   4   9
14   5   2   6  11   8
10   7  12  16  17

 1   4  13   5  10  11
 7  15  16   6   8   3
 9   2  17  12  14

 1   8  10  13   6   9
 4  12  15   2  11   3
 7  14   5  16  17

 1   4  13   2   5  15
16   8   7  10   9   3
17  11  12   6  14
```

```
 1   2  13   6   7   3
10  14  17  11  12  15
 4   5   8   9  16

 1  16   3  17   4   6
 8   2   9  15   5  11
10   7  12  13  14

 1   4   7   8   3  10
 6  11   9  15   5  16
 2  12  13  14  17

 1   6   2  12   4   3
 5   9   7  10  17  15
16  13   8  11  14

 1   2   3   6   9  13
 7   8   4  10  11  14
 5  12  15  16  17

 1  12   6  13   9  15
 5   2   4   7   8  16
 3  14  17  10  11

 1   5  13   4  16  14
 2   3   6   9  15   7
17   8  10  11  12

 1   9   4   7   2  15
14  16   3  17   5  10
11   8   6  12  13

 1  10   3   7   8  16
15  14   2  11  17  12
 4   5   9   6  13

 1  13  16   9   3  15
 2   4  17  14   7   5
 6  11   8  10  12

 1   3   2   5  11   8
14  16   6   7   4  10
 9  17  15  12  13

 1   2   6  11  16  17
 5   4  10   9   7  14
12  13   8  15   3

 1   9   3   4  10  14
 6   8   2  15  16  12
 5  11  13  17   7

 1   6   2   9   5  12
13   3  17  10   4   8
 7  11  14  15  16

 1   2  11   3  12   4
 6   7   5  10   8  14
 9  13  15  16  17

 1   3   5  14   2   6
 8  10  13   7   4  11
12   9  15  16  17

 1  11  13   6   4  15
 3   2  16  17   5   8
 7   9  12  10  14
```

```
 1   4   9   6  10  12
15   2   5  13  16   8
11   7   3  14  17

 1  11  13  10   7   4
 8   5   6  14   9  16
17   2  15   3  12

 1   4  13  11  10  12
15   2   5   7   8   9
 3  14   6  16  17

 1   7   3   2  12   6
 8  16  15   4  10   9
 5  11  17  13  14

 1  10   7   2   8   5
 4  11   6  13   3  15
17  12  16   9  14

 1   5   3  15   7  11
13   8   2  12   6   9
10   4  17  14  16

 1  16   9   5  10   2
12   7  11   4   3  17
13   6  14   8  15

 1   7   3  10   4  15
11  14   5  17   6   9
12  13   8   2  16

 1   4   6   7  14  10
 8   3  11  12   2  13
16   5  15  17   9

 1   3   9  10  11   2
15   6  17  12   4   7
 5  16   8  13  14

 1   6   5  12  16   7
13  14  15  17   3   8
 2   4   9  10  11

 1   8   6   9  10  16
13  12  11   3   2   4
 7  17  14  15   5

 1  14  16   7  15  13
 3   6  12   2   8   4
 5   9  10  11  17

 1   6   2   7   3  17
 9   8  14  12  10  15
16  13   4   5  11

 1   2   4   8  14  15
 9   5  11   3   6   7
12  13  16  10  17

 1  12   4   5   9  17
14   3   8  13   6   7
16   2  11  10  15

 1   8  14  13  16   6
 2  11   4  15  12   9
 5   7   3  10  17
```

```
 1          9          3         12         11          6
 8         14          4         13          2         10
 5         15          7         16         17

 1         10         15         16          3          7
 5          4          2         17          9         13
 6         14         11         12          8

 1          3          2          8          5          7
15          6         11          4          9         10
13         12         16         14         17

 1          2         15         16          3          8
 7         14          5         13         11          6
 4          9         10         12         17

 1          3          9         17         15          5
 4         12         14          7          2          8
 6         11         10         13         16

 1          5         15          2          3         10
11         17          6          4          7          8
12         13         16          9         14

 1         12          5          2          7          6
13         17         14          4          8         15
10          3          9         11         16

 1         16          8          3         11          4
 5          9          2          7         17          6
10         12         13         14         15

 1          3          6          7          8          4
11         17         10          5          2          9
12         13         14         15         16

 1         12          6          9          4         10
 2         11         13          3         17         14
 5          7          8         15         16

 1          4          2          3         13         14
15         12          7          8          6          5
16          9         10         11         17

 1          2          6         12         17         16
 4          3          9          5          7          8
13         10         14         15         11

 1         14          4         12          3          7
13         15          2          5          8         17
16          9          6         10         11

 1          3          5          9          7         12
 2         16          8         17         13         10
11         15         14          6          4

 1          8          9          5          4          3
 2         13         10         12          6          7
16         15         17         11         14

 1          4          2          8          3         13
16         14         17          6          5         11
15          9         10          7         12

 1          2          9          4         14          7
 3          5         16         11         15          6
 8         12         13         10         17
```

```
 1          12           2           8           7           6
 9           3          17          11           4          14
10           5          16          15          13

 1           2          10           7           3           5
 6           4          13          14           8          12
15           9          11          16          17

 1           5           2           3           6           7
13          14          12           8           9          10
 4          15          11          16          17

 1           2           4           5          11           3
 6           8           7           9          13          10
14          12          15          16          17

 1           6          13          15           4           3
11           2           5           8           9          14
10           7          12          16          17

 1           4          15          16           8          14
 7           9          10          17           3           2
12          11           5           6          13

 1          12           8           3          11           4
14          17           7           9           2           5
 6          13          10          15          16

 1           3          12           2           9           4
11          10           7          14           8           5
 6          13          15          16          17

 1          13          10           9          12           4
 5          15           3           6          11           7
14           8          16           2          17

 1           4           3          10           7          17
 6          11           9          13          12          15
 5           2           8          14          16

 1           6           8           9          10          12
16           2           3          11           7          15
13           5          14           4          17

 1          14          11           8           7           4
 5          16           6           9          13          10
 2          12          15          17           3

 1           9           8          11          15          10
 3           6           2           4           7          17
 5          13          14          12          16

 1          13          14          16          10           4
 3           2           5           6          15           7
12           9          11           8          17

 1          12          17           3           8          13
 4          10           2          16          14          15
11           5           9           6           7

 1           3           9           4           2           5
11           8           6          14          15           7
13          16          17          12          10

 1           5           9           2           7          13
 8          10          14          12          11          15
 3           6          16           4          17
```

```
 1   2   6   8  13  14
 9  15   5  10   3  12
11   7  16   4  17

 1  11   6   7   9  10
 4   2   5  13   3  16
 8  12  14  15  17

 1  14  17   5  16  15
 3  12  11   8   6   4
 9   2  13   7  10

 1   8   2  11   5   3
12   9  14   7  15  10
 4  13   6  16  17

 1   2   3   4   9   6
 5   8  11  13  16   7
10  17  14  12  15

 1  14  15   9   7  13
11   5  17   2   8   6
16   3   4  12  10

 1   5   2   3   7  13
16  12  10   6  17   8
 9  14  11   4  15

 1   2  17  12   5   6
14  11   3  15   4   7
 8   9  13  10  16

 1  16  17   3  15   2
 7  13   8   9   4   5
 6  12  11  14  10

 1   3   2  13   4  11
15   7   5  10  14  12
 8   6   9  16  17

 1   2   8   4   9   3
 5  11   6  14  16  12
10  15   7  17  13

 1   5   8   3   9  16
12  11   7   4  10   6
14  17   2  15  13

 1   3  13   7  12   2
16  11   8   9  10   5
15   6  17  14   4

 1   8  12  13   2   5
 7   6   4  11   3  17
15   9  10  16  14

 1   5   3  11  15   2
 8   4  14  16   7   9
12   6  13  10  17

 1  12   5  10  13  16
 2   6   9  11  15  17
14   4   7   3   8

 1   6   7   9  10  13
 2  11   4   8  12  15
 3   5  16  14  17
```

```
 1   8   3  11   5  14
 9   4   6  10   2  13
15   7  12  16  17

 1   6   2   9  11   7
12   5   8  13  15   3
14  10  16   4  17

 1   2   5  13   9  14
 7  16  10  15  17  11
 3   6   8  12   4

 1  11   9  17   2   3
 4   7   6   8  10   5
16  12  13  14  15

 1   7   9   2  16   6
 3   4   5  11  10  17
12   8  13  14  15

 1  10   7   2   3  12
13  11  16  14   4   6
 8   9  15   5  17

 1   2   6   7   8   5
 3  10  14  16   9  11
 4  17  15  12  13

 1   5  14   4   6   3
12   2  17  15  11  10
13   7   9  16   8

 1  10   4  14   8   3
 2   9  15   5  11  13
 6   7  16  12  17

 1   3  14   2   6  11
 8  16   4   9  12  15
10   5  13   7  17

 1   9  15   3   2  16
12  13   6   5  11  17
14   7   8  10   4

 1   3  15  16  10   6
14   7   4   2  11   8
12  13   9   5  17

 1   7   2   6  14  11
 5  17   9   4   8   3
12  13  10  15  16

 1   2   8   7   6  10
 5  17   3  11  14   4
12  13   9  15  16

 1  12   7   8  17   4
 6   3  11   9   5  15
 2  14  13  10  16

 1   6   2  11  16   9
 7   5  13  15   8   3
10  12  17  14   4

 1   2   5  11   3   6
15  13  12  17   9   7
 4  10  14   8  16
```

```
 1          14           7          12          13           2
 3          15           4           6           9           8
10          11          17           5          16

 1          16          10           2          12           4
 6           5           8          13           7           9
11           3          17          14          15

 1           6          10           7           3          14
 9          11           8          17          15           2
12          16           4           5          13

 1           8          10          13           3           4
11          15           2          14           5           9
12           6           7          16          17

 1          12          16           9           3          15
11           5           2          13          14          17
10           6           7           4           8

 1           3           2           8          10          16
 4           5           6          13           7          15
11          17           9          12          14

 1           2           4          10           9           3
11          12           7           5          13           6
17          15           8          14          16

 1          16           3           6          13          11
10          12           9          14           7          15
 2           8           4           5          17

 1          16           7           2           6           8
 9          11          10           4           3           5
14          12          17          13          15

 1           2           4           8           5           7
 6          17          12          11          14          13
 3           9          10          15          16

 1           6           4           3          11           8
 7          12          15           2           5          14
 9          16          10          17          13

 1           3           9           8           5           6
15          11          12           7          13           2
14           4          16          10          17

 1           7           2           8          10          15
 9           3           5           4          11           6
12          13          14          16          17

 1           2           3           7           5          10
15           4           8           9           6          16
17          11          12          13          14

 1           8          16          10           2           3
 4           5           6          15           7           9
17          11          12          13          14

 1           2          17           7          11           9
12          13          14           3          15           4
 8          10           5          16           6

 1          17           8           2          10          16
 4          12           3          11           5           9
 6          13           7          14          15
```

```
 1          13          17           2          10           4
 6          11          16           8          12           9
 5          14           3           7          15

 1           6           7          15           8          11
10           5           9           4          14          12
 2          16           3          13          17

 1           5           3           9          12           8
11          17          15           6           2          10
 4           7          13          16          14

 1          10          11           9           2          16
 3           7           5           4           8          12
 6          13          15          14          17

 1           7          10           8          14          13
 9           3          12          11           4          15
 2           5          17           6          16

 1          16           3          10           9           2
 4           5          14           6          12          13
11           7           8          15          17

 1          15           3           4           7           8
11          12          13          17           5          10
 2           6          16           9          14

 1          10          11           6           7           5
 8           9           3          14          15          17
12           2          16           4          13

 1           5           3          17           2           6
10          11          16          14          15           4
 7           8          12          13           9

 1           2          14          15           6           4
16           3           9          10          12          13
17          11           7           5           8

 1           4          16          17          12          13
 3           5           2           7           8          14
 9          15           6          10          11

 1           5           4           7           6          12
 2           3          16          17          10          15
 8          11           9          13          14

 1          10           5          11           4          15
 6           2           3           7          13          14
12          16           8           9          17

 1           4           8           7          12           5
 9           2           3          15          10           6
16          17          11          13          14

 1           5           2           8          11          13
 7           3           9          10          16           6
15          12          14           4          17

 1           2           3          13           8           6
 4           5          15          16          11           7
14          12           9          10          17

 1          12           2           7          14           8
15           9           3          11          17          13
 6           4           5          10          16
```

```
 1   2   6   8   3   4
 5   7  10  16  12   9
11  17  13  14  15

 1   7   8  16  17  13
11  12   6  14   2  10
 3   4  15   5   9

 1  10  11   9  16   5
 6   2   3  13  12  15
14   4   7   8  17

 1   5   2   7  16   8
 9  13   4  10   3   6
15  11  14  12  17

 1   2  11  17  16   4
15  12   5   6  10  14
 3   7   8   9  13

 1  10  14  12   3   4
 2   5  17  16  13  15
 6  11   7   8   9

 1   3   2   6   4   7
11  14  15   5  16   8
 9  12  10  17  13

 1   2   5   6  10   3
 7  11  17  12  14  13
 4  15   8   9  16

 1  16   3  17   4   5
 6   8   2  11   7  14
15   9  10  12  13

 1   4   9  11   8  17
 2   5  14  10  12   3
 6  16   7  15  13

 1  15  10  14   5  16
13   4  11   6   9   7
17   3   2   8  12

 1   9   3  11   6  12
14   4  15   8  17  16
 5  13   2   7  10

 1  13   3  10   8   5
 7   6   4  17   2   9
11  14  12  15  16

 1   5  17  10   4   9
 8   3  14   6   7   2
11  12  13  15  16

 1   4   3   8  14  11
 5   2   9   6  15  10
12  13  16  17   7

 1  12   7   6   8  16
 3  10   4   2   9  11
13  14   5  15  17

 1  11   7   5   3   4
17   2   6  13   8   9
10  16  12  14  15
```

```
 1          3          17          11          4          16
 5         13           7          14          2           8
 9         15          12          10          6

 1          4          16          10          5          13
11          7           2          12         17           8
 6         14           3           9         15

 1          7          10          13          2           4
 3          8          15           6          9          17
14         11           5          16         12

 1          4           5           8         10           2
 9          6           7          11         14          16
 3         17          15          12         13

 1          6           3          10         14           8
16         15           7           4          2           9
 5         17          11          12         13

 1          7           2          17          8           5
 4         10           3           6         16           9
11         12          13          14         15

 1          2           4           5          7          10
 9         11           8          12          6          17
13          3          14          15         16

 1          8           3           7         10          17
 4          2           6           5          9          11
12         13          14          15         16

 1         11           3           4          7           5
12         17           8           2          9           6
10         13          14          15         16

 1          5           6          13          7          14
 8         12           2           9         11          10
 3         15          16           4         17

 1          9           3           5          4          10
 8          2           7          11         15          12
16          6          13          14         17

 1          4           9           2          6           5
13          3          10          11          7          17
15          8          12          14         16

 1          5           8           4          2           3
 9         16           7          17         15          14
 6         10          11          12         13

 1          7           8           2         16           6
 5         15           9          17         10           4
11          3          12          13         14

 1         10           3          11          2           5
 4          9          16           7          8          15
12         13           6          14         17

 1          5          10           4          3           2
11         15          16          14          9           7
12          6           8          13         17

 1         12           5           3          7           2
 6         10          11          13          8          15
16          4           9          14         17
```

```
 1   3   2   9   6   7
 5  13   4  15  17  10
11  12   8  14  16

 1   2   4  15   9  17
16   8   5  10  14  11
 6   3   7  12  13

 1  11   9  16   7   4
 8  12   2   6   5   3
15  10  14  13  17

 1  14   8   2   3   4
 9   5   7  13   6  12
10  17  15  11  16

 1  16   5  13   8   6
12   9  15   2  14  10
 3   4   7  17  11

 1  10   5   3   7   6
12  14   2  11  13   4
 8   9  17  15  16

 1   3   4  17   6  10
 8  13   5  15   2   9
 7  11  16  14  12

 1  14  17   5   2  16
 9   6  10   8  11   3
 4   7  15  12  13

 1   6   9  11   5   7
 8  10  17   3  12  13
 2  15   4  16  14

 1  14   3  10   9  17
12   2   7   4  13   5
15   6   8  11  16

 1  16  14   7  12   6
 3   4  17  11   5   8
15   2   9  10  13

 1  16   3  11   4   2
 6   5   7  17   8  12
13   9  10  14  15

 1   4   9   7  12  13
11   3   2  14  15  17
 5  10  16   8   6

 1  10   4   3   5   7
12   8  17  14  15   9
 6  13   2  11  16

 1   3  10   9   6   2
14   7  16  13  17   4
 8  12  11   5  15

 1   7   4  13   5  10
16  15  14  17   6   8
 3   2   9  11  12

 1   8   2   9   4  13
15   7   6  14   5  11
 3  10  12  16  17
```

```
 1   2   6  11   4   5
13  12   7  10  14   3
 8   9  15  16  17

 1   4   8   6   9  10
11   7   3   5  14  12
 2  13  15  16  17

 1   7   9   3  12  15
14  16   4   5  17   8
 6   2  13  10  11

 1   3   8   2  17  10
 7  12   4  16  11   5
 6  13  15   9  14

 1  13   7   5  15   3
 2   4  11  16   9   6
14  12  17   8  10

 1   9  17   5   4  12
13   3  11  15   7   2
10   6   8  14  16

 1   4   3   6  16  10
 5   9   8   7  17  11
 2  15  12  13  14

 1   8  17   2  10   4
 6   3  15   5   9   7
11  16  12  13  14

 1   6  15  16   2   3
 8  17  10   9   4  11
 5   7  12  13  14

 1   9   6  12  11   2
 7  17  10   8   3   4
13   5  14  15  16

 1  14  10   5  13   2
11   7   3   8   6   4
12  17   9  15  16

 1   7   4  11  10   6
12  13  15  16  17  14
 2   3   8   9   5

 1   8   4   9   7  15
14   6  10   5  16   2
11   3  12  13  17

 1   6   2   4  16  17
15   8   5  14   3   9
10   7  11  12  13

 1   2   9   6  11  16
 8   3  10   4   5  17
12  13  14   7  15

 1  12   8   6   3   7
 2  17  16  11   4   5
 9  13  10  14  15

 1  13   6   9   7  11
16  14  10   3   2  12
15   8  17   4   5
```

```
 1          13           8          10           2           4
15           5          16           7           3          11
12           6          14          17           9

 1          11          17          12           4           6
10          15           8          14          13           2
 3           9           5           7          16

 1           4           9           7           8           5
10          13           2           6           3          12
16          15          11          14          17

 1           5           3          16           7           8
13           9           2          11           4          10
 6          12          14          17          15

 1          14           9          16          13          15
11           4           5           6           3           7
 2           8          10          12          17

 1           4           3           2          17          12
11           9           5          15           6           7
10           8          13          16          14

 1           2           5          12          13          14
16           4           6          10           7           3
 8          17          15          11           9

 1           6           3          10          17           5
12           4          15           7           8           9
 2          13          14          11          16

 1           5          10          11           3           7
 4           8           2          15          13          12
 9           6          14          16          17

 1          14           7          15           8           5
 3           2          12           9          16           4
10           6          11          13          17

 1           5           2           4           7           3
12          17          16          11           8           9
13          10          14           6          15

 1           2           3          12           4          11
 6           5          10          13           7          16
14          17          15           8           9

 1           4          16          13          11           8
 2          12          14          17           3          10
 5           6           7          15           9

 1          15          10           9           2           5
 6           3          13          16           4           8
 7          14          11          12          17

 1           5           7           6           4          14
15          16          11           8          10           2
17           9          12           3          13

 1           4           9           6          14           7
 3           5          17          11           8           2
10          15          16          12          13

 1           5           2           7          15           4
14           9          16           3          12          13
 6          17           8          10          11
```

```
 1   2  15  17   5   4
 8  14   3  16  12  13
 6   7   9  10  11

 1   4   3  14  15   9
 5   2   6  10   7  16
 8  11  12  13  17

 1   5  16  10  14   9
 3   2  17  11  12  13
 4   6   7   8  15

 1  15  17   4  11   2
12   5  14   9  13  16
 6   3   7  10   8

 1   9  11  10   4   3
13  15   2  16  12  14
 5   6   7   8  17

 1   4   2   9   3  11
13   5  15  16  12  17
 6  10  14   7   8

 1   2   5  15   7   8
 3   6  10  13  17   9
11   4  16  14  12

 1   6   4   5  12   9
14  15   3   7   8  11
 2  16  10  13  17

 1  11   6  13  10   3
 9  16   7   2   8   4
12  17  14  15   5

 1  12   6   3  11  13
 5   7  14  10  16   8
 9  15   2   4  17

 1   3   8   4   7  13
11  12  14   6   5   9
 2  10  16  15  17

 1  15   4   6   8   9
 5  11  12   2  13   7
 3  10  16  14  17

 1   5   8   9  13  16
 4  10   6  14   2   7
17   3  11  12  15

 1  15   4  13   8   7
 5  17  11  14  10   2
12   9   3   6  16

 1  10   8  17   5  14
11  12   3   4   6  15
 7   9  16   2  13

 1  17  13   6   7  14
 3   4   8   5  16   2
15   9  10  11  12

 1   8  15   9   6   3
10  11  14   7  12   4
13   5   2  16  17
```

```
 1          3          4         10          9         12
 2          7         15          5         14         13
 8          6         11         16         17

 1          7          6         13         16          2
14         15          9         11         12          8
 5         17         10          3          4

 1          2          5          3         13         14
17         11          4          7         12         16
 8          6          9         10         15

 1          3          9          7         15         17
 6          2          8         16          4          5
10         11         12         13         14

 1          6          4         10          7         15
 2          9          5         16         17          8
11          3         12         13         14

 1         11          4          7          2          3
12         15         10          9         16          8
 6          5         17         13         14

 1          9         16         12          5         10
11         15          7         13          6         14
 2          4          8         17          3

 1          7          9         14         17          3
 4         12          6         15          2         10
 5         16         11          8         13

 1         10         12         16          6          2
 3          7          4         11          8         13
 5          9         15         14         17

 1          7          5         14          2          3
 8         17         10          4         12         11
 6         13         15          9         16

 1         11          5          2         13          9
14          8         15          3          7          4
10          6         12         16         17

 1          2          7          5         16         10
 8          9          3         13         12          6
14         11          4         17         15

 1         15         11          5          8          4
 2          7          9         13          6         10
12          3         17         14         16

 1          7         11         10          8          2
13          3          5         12         15          9
 6          4         14         16         17

 1         14         16          9         12          8
 3          4          7          5         11          2
10         13          6         17         15

 1         13          8         17         16          3
 7         12          6          4          5          2
 9         10         14         11         15

 1         14         15         17          9          7
12          8          4          2          6         10
 5          3         11         13         16
```

```
 1          16          13          17          11          10
 8           2           3           6           4          12
 9           5           7          14          15

 1          14          12          15          10           2
 5          13          11           4           3          16
 9          17           6           7           8

 1           5          12           9          14          15
 2          10          11          13           3           6
 4           7           8          16          17

 1           2           7          16          12          14
 6           3          15           4           8           9
 5          13          17          10          11

 1           6          12           4          13           3
 2           8          16           7          10           5
14           9          11          15          17

 1          10          17           9          15           5
 2           6           7           4           3           8
16          11          12          13          14

 1           5           4          17          15           9
 3          10           2          11          12          13
14          16           6           7           8

 1          17           3           2           6           4
 5           7          15           8           9          10
11          16          12          13          14

 1           7           3           8           6          15
 4          12           5           9          17          16
10          13           2          11          14

 1           9           8           5           6           4
12          17           7          13          14          10
 3           2          11          15          16

 1          15          16          11          17           8
 3           7          12           5           6          10
 2           9           4          13          14

 1           7          12          11           3          10
 8           2          13           5           9           6
 4          14          15          16          17

 1           3           5           9           7          10
 2          14           8          12           4           6
13          11          15          16          17

 1           8           9          10           4          12
13           7           2          11           5          15
 3           6          16          14          17

 1           4           2          12           7          15
 5          14           3          13           6          16
 8           9          10          11          17

 1           2           6           4          14           3
 5          17          13           7          15           8
 9          16          10          11          12

 1           5          14          16           3           6
13          15          17           7           8           9
 2          10           4          11          12
```

```
 1   3  11  10   6  13
16   2   7   5  17   4
12   8  14  15   9

 1  12   3   7   6  11
 5  14  13   2   9   4
15   8  10  16  17

 1   5  14   2  13  15
 7   4   9  10   6   8
16   3  12  11  17

 1   2   4   3   9  16
12   7  10   5  13  17
 6   8  14  15  11

 1   3   8  10  12  16
 4   6   7  17   9  11
13   2  14  15   5

 1  11   2  16  17   5
 6  13   3   4   9  10
 7  12  14   8  15

 1   2  16  11   8   5
 3   4  14   7  17   9
12   6  13  10  15

 1   5  10   2   7   9
12   3  15   4  16   8
17  11   6  13  14

 1   2   8   9   4   6
11   3  13  10  14  12
 5   7  15  16  17

 1   4   3   5  15   6
13   8  11  14   2   9
12   7  16  10  17

 1  12   5  15  10   3
13   6  11   2  14  16
 8   4   7  17   9

 1   6   2   4   5   3
14  17   8  16   9  11
12  10  13   7  15

 1   2   3   7   9   6
14  16  13  15  17  10
 8  11   4   5  12

 1  10   9  17   2   8
 6  13   7   4   3   5
16  14  11  12  15

 1   6   5  11  15   7
14  17   4  10   2   3
12   9   8  13  16

 1  12   7   8  10   6
 9  15  16   4   2  11
 3  13  14  17   5

 1  11   5  12   4  17
 2   7  15   6   3  10
13  16   8   9  14
```

```
 1          4          2          8          7          3
13          5         16          9          6         14
10         15         11         12         17

 1          2          3         14         15          4
16          7         17          8         10          6
11         12          5          9         13

 1          7          5          4          2         14
 6         10         13         11          3         12
 8          9         15         16         17

 1          6          7         10          3         13
 8          5          2          9          4         14
11         12         15         16         17

 1          9         10          2          8         11
12         13          4          5          6          7
 3         14         15         16         17

 1          2          3         14          9         10
 4         11         15         12         16          8
 5         17         13          6          7

 1         13          4         14          6          2
 8         12          5          3          7          9
10         11         15         16         17

 1          9         12          4          5         10
 2         15          6          8         13          3
16          7         17         11         14

 1          8         10          7          6         13
12         16         11          9         14          4
 2         15         17          5          3

 1          9          8          7         12          4
13         15          3         11          2         10
 5         14          6         16         17

 1          4          3          2          8          6
16          5         10         15         17         11
12         13          7          9         14

 1         11          4          2         16          7
 3          9         15          6         17          5
12         13          8         14         10

 1         12          4         16         13         14
 2          8         10          3          5          9
 6          7         17         11         15

 1         15          9         17          8         16
 2          4          5         11          6          7
 3         12         13         10         14

 1         12         14         13         15         16
 9          4          8         11          3          5
 6         10          2          7         17

 1          8          7         10         12         15
 2         13         17          4          3         16
 9          5         14          6         11

 1         14          2         16          4          7
12         10         13         17          9         11
 3          5          8          6         15
```

```
 1   2  16  14  12   8
 5  17   3  13  15   6
 7   4  10   9  11

 1   5   9   2  12   3
14  13   4   6  17  10
 8  11  16  15   7

 1  15   2   6   8  16
10  11   5   3  13  12
 7   9  14   4  17

 1   2  15   7  17   4
 6   5  12   9   3  13
14   8  16  10  11

 1   6   7   3  12  17
15   4  13   5   9   8
16   2  14  10  11

 1   3   4  12  10  13
 8   2  11   5  16  14
 6  15   7  17   9

 1   5  16  10   6  11
 7   3   9  14  15   2
 8  17   4  12  13

 1  16   3   4   7  10
 5  14   2   8  15  11
17   6  12  13   9

 1  11  10  17   5   2
16  14   6   3  12  13
15   7   4   8   9

 1   6  10   3  14  15
17   2  12  16   8   5
 7  11   9   4  13

 1   3  13  14  15   2
10   5   4  17  16  12
 7   8   6  11   9

 1   5   9   2  10   7
 3   4  12  11  16   8
 6  13  14  15  17

 1  13  14   7  12  10
 6  11   5   2   8   9
16   3   4  15  17

 1   6  12  15  10   7
 2  16   8   9  17  13
14   3   4  11   5

 1   8  17   3  11   9
16  12   7   4  13  14
10   5  15   6   2

 1   3   4   6  12   5
 2  13   9  16  10   8
14  11   7  15  17

 1   5   7   3  11  10
 6   2  14   8  15   4
 9  16  12  13  17
```

```
 1          3          9          5         11          7
 2          4          6         12         10          8
13         14         15         16         17

 1         10          3          2         12          8
 4          9         11          7         13          5
 6         14         15         16         17

 1          2         10          4          5          8
 3          6          9          7         11         12
13         14         15         16         17

 1          6          8          2         10          3
 4          5          7         11         12         13
14         15          9         16         17

 1          2          9          3          8          4
 7         11         10          6          5         12
13         14         15         16         17

 1          3          6          9         10          5
 8          4         11          7         12         13
14          2         15         16         17

 1          5          2          8         11          3
 4          9         10          6          7         12
13         14         15         16         17

 1          2          3         11          5          8
 4          6          9          7         12         13
10         14         15         16         17

 1          6          8         12          9         10
11          2          4          7          3          5
13         14         15         16         17

 1          7          6          4          8          9
 5          2          3         12         10         11
13         14         15         16         17

 1         10          7          5          6         11
 2         12          8          9          4          3
13         14         15         16         17

 1          8          3          7         13         12
14          5         11          9          6         15
16          4         17          2         10

 1          9          4          2          3          5
 7         12          8         11         13         15
14         10          6         16         17

 1          5         15          4          6          8
13         12         11         10         14          9
 2          3          7         16         17

 1          9         12         14          4         11
 2          5          7         13          6          3
10          8         15         16         17

 1          4          2         12          6          5
 3          9         11         10          8         13
14          7         15         16         17

 1          2          8          4         11          5
13          9         10          6          7         12
 3         14         15         16         17
```

```
 1   5   3   2  13  12
11   6   9   7   4  14
10   8  15  16  17

 1   2   8  15   9  11
 3  12   4   5   6   7
10  16  17  13  14

 1  10  16  13   2   8
 3   9   4  17   5  11
14   6   7  12  15

 1  11   8   5  14  12
13   4   9  17  16   2
10   6   3   7  15

 1  15  10   4   7   6
 8  12  13   9  14  11
17   2   5   3  16

 1   9   5   8  10  17
11  16   4  15   6   7
 2   3  12  13  14

 1  12   4  15  10   6
 2   5   9  11   3  13
14   7  17   8  16

 1  16   5   3  17   6
15   2  11  12   7   8
 4   9  13  10  14

 1   3   7   5   9   6
 2   4  15  14  13  11
 8  12  10  16  17

 1  11   7  13   2   5
15  14  12   6  10   3
 8   4   9  16  17

 1   5   9  11  14  10
 2  12   4   6  13  16
 7  15   8  17   3

 1   6   9   8  14   2
12  10  15  17   4   5
11   7  16   3  13

 1  11   3   7   4  10
 6  17  13   9   8   2
15   5  12  14  16

 1   4  11   8  15  16
 2  12   3  10   5  14
 7  17   6  13   9

 1  13  10   4   3   8
 5   2   6   7   9  15
12  11  14  16  17

 1  12  15   4  14   8
 2   9  13  11   5  16
 3  10   6   7  17

 1  10   8   5   4   2
 6   3  12   7  14  16
15   9  11  17  13
```

```
 1   4   3  10  11   6
12   8   2   7  13  14
 5  16   9  17  15

 1  15   7  12   2  13
 9   3  10   5  11   8
 4  14   6  16  17

 1   2   3  12   5  15
13   4   7   6  14   9
 8  10  11  16  17

 1   7  16   2   9   6
12   4  17  15   3   5
 8  13  14  10  11

 1  13   6  17  12   3
 9   4   7   2  15   8
 5  10  11  14  16

 1  16   3   6   4   2
 9  15  14   5  12   7
10   8  11  13  17

 1   4   5  14   6  15
12   2  17  16   9   7
 3  11  13   8  10

 1   9  12   8  13   2
14  15   7   4  17   5
 3  10   6  11  16

 1  16  11   2   4   3
 5   8   9   6  12  13
10   7  14  15  17

 1   4   7  12   8  11
 9  14  10   5  13   6
17   2  15   3  16

 1  16   5  11  12   6
 2   7  14   3  17  13
 8   4  15   9  10

 1   7   4   5  14   6
13  15  17   8  11   2
 3   9  10  12  16

 1  16   9   4  12   8
 2   6   7  11  10  14
 5  13   3  15  17

 1  10  14   3  11  15
 4   8  16   9   2  12
 6   5  13  17   7

 1   3  15   2   9  17
14   6   8  16   4   5
 7  10  11  12  13

 1   8  14  16   2   4
 9   7  10   3  15  11
 5  12   6  13  17

 1   7   5  11  17  14
 2  15  13   8  16   6
 4   3   9  12  10
```

```
 1          8          16          3          5          9
12         17           2          4         13         11
 6         14           7         10         15

 1          3          4          8          2         13
 9         10          5         11          7          6
12         14         15         16         17

 1         12          3          2          4          5
 8          6          9         13          7         14
10         11         15         16         17

 1          4         14         13          9          3
 8         15          5         10          6          7
11         16         12          2         17

 1         11         16          2         10         12
14          3          9          8         15         13
17          4          5          6          7

 1          2         14         11         12          9
10          8          4          3         15         13
 5          6          7         16         17

 1          4         11         14         15          9
 3          5          8         12         13         16
 2          6          7         10         17

 1          8          2          9          6          4
 5          3         12         14         15         10
13         11         16          7         17

 1          2         11          6          3          7
 4         12         13          5         10         14
 8          9         15         16         17

 1         10         14         12          6          5
 4         11         15          2          8         13
 9          3          7         16         17

 1          5          2         13         11          6
 8         16         15          9         17          4
 7         14          3         12         10

 1          2         10         13         12          4
 3          6          7         11          8          9
15         14          5         16         17

 1          4          5         14          3         10
12          2          8          6         15         11
 9          7         16         17         13

 1          8         12          4          3          2
 6         10         11          9          5         16
13          7         14         15         17

 1          6          7         17          5         10
11         13          9         12          3          2
16          4         14          8         15

 1         14         15         17          3         12
 8         10         11          6          2          5
 4         16          7         13          9

 1          3          5         16          8         12
14          2         13          6         10          4
17         15          9         11          7
```

```
 1  10  17   8  13  15
 5  12   2  11   3   4
 7  14   9   6  16

 1  16  17   7  11   5
 2  15   6  12  14   9
13   8  10   3   4

 1   5   8   2  12   9
 3  10  15   4  11  14
 7  13   6  16  17

 1  13  10   6  11   5
 2   3   9  15   7  12
 4   8  14  16  17

 1   5   8   6   2  15
16   7   9  13   3  17
 4  10  11  14  12

 1   7   3   8   2  17
 5  10  12  13  14  15
16   9   4   6  11

 1   5   4   6   3   2
17  12   7  10   9   8
11  13  14  15  16

 1  13   6   2   4   3
 5  12   8  14  15  10
 9   7  11  16  17

 1   4  13   2  12  14
 3   6   7  16  11   5
 9  15  10   8  17

 1   2   3   5  15   4
14  16  11   9   6   7
 8  17  13  10  12

 1   9  17  11   5  16
 4  14  13   6  10   2
15   3   7  12   8

 1  10   3   6  13  14
17   4   2  16  15   7
 5  11   8   9  12

 1  11   6   4   5   7
 2  15  12  17  13  14
16   3   8   9  10

 1   2   8   7   3   6
 9  15  13   4  17   5
16  14  10  11  12

 1   3  10   6   4   8
 5   9  14  16  13   7
17   2  11  12  15

 1   4   7   2   6   8
14   3  10   9  11  16
 5  13  15  12  17

 1   9   7  12   3  14
17   2  16   4   5  13
 8  15   6  10  11
```

```
 1          3          8         15         13         14
 2         12          4         16         10          5
 6          7          9         17         11

 1         10          8         15         16         17
11          9          3         12         13          2
 4          5          6          7         14

 1         14         10         15          9          3
 4          2         16          5          6          7
17          8         11         12         13

 1          3          2          8          4         10
17         11         16         12          5          9
 6         13          7         14         15

 1          2          9         11          7          3
16          5         17          4          8          6
10         12         13         14         15

 1         12          7         16          2          3
11         13          5         14          4          8
 6          9         15         10         17

 1          2          9         15          5         11
17          8         12          3          4         16
 6         13          7         10         14

 1         13          2         14         15         12
10          5          9          3         16         17
 6          4          7          8         11

 1          2          5          7         11         13
 4          9         10         14          3         12
15          8          6         16         17

 1          4          6         12          7          8
14          9         10          5          3         11
15          2         13         16         17

 1         11          2          4         14         13
 3          6         12          5         15         16
 7          8          9         10         17

 1          2          5         15          4          3
 6         17          7         16          8         12
14         13          9         10         11

 1          4         15         17         14         12
 5          8         13          6         16          7
 2          9          3         10         11

 1          5         14         10         17          2
 4          7          3          6          9         15
13          8         11         16         12

 1          7         10          2          9         11
12          4         13          6         15         17
16          3          5          8         14

 1          2          4          8         14         11
10         12          9          7          3         17
13          5         15          6         16

 1         16          7          6          8         10
 3         11          5          2         13          4
12          9         15         14         17
```

```
 1          12           8           2          10           3
 4          11          14           5           9           6
15           7          13          16          17

 1           2           6          11          14          10
 9          13          12           8          15           7
 3           4           5          16          17

 1           8           3           6           9          13
 4          10           5          15          16           2
11           7          12          14          17

 1          11          17          14           9          13
 7           3           5           6           2           8
 4          12          10          15          16

 1          15           7          12          17           5
 2           6           4           8          13          11
 3          14          16           9          10

 1           5          12           2           9          11
15           4           3           6           8          10
13           7          14          16          17

 1          14          16          13           8          12
15           9           3           5           2          10
 4          11           6           7          17

 1          10          11          17          14           6
13          12           3           2           8           4
 5          15          16           9           7

 1           8           4          12           2           7
14           3          17           6           9           5
13          10          11          15          16

 1          15          13           6           4           2
 3          16          12           5          17           7
 8           9          10          11          14

 1           4           5           2          17          12
13           7          14           3          16           6
15           8           9          10          11

 1           7          12           3           4           2
13           6          17          16          14           8
15           9          10          11           5

 1           3           2          17           8           5
 9           4          14          10           6          12
16           7          13          15          11

 1           2           6          16           9          14
11           4           8          10          12           7
 3          17          15           5          13

 1           8           5           2          13          16
 4          12           3          17           7           9
14          10           6          11          15

 1           2           7          12           6           3
14           5           4          16           9          15
10           8          13          17          11

 1           9           6           4          15           7
12          13          11          10           8           2
 3           5          16          14          17
```

```
 1  14   4  15   5   6
10   2   3   8  12  13
 9   7  11  16  17

 1   8  12  16   5   7
 4  11   9  17   2   6
13   3  10  14  15

 1  14   5  10  12   2
 3   7   8   6   4   9
11  15  16  17  13

 1   7  10   2   4  15
 5  16   9  12  11   6
 8  17   3  13  14

 1   4   8  12   7   2
 6   9   3   5  17  13
10  11  14  15  16

 1   6  17   8   7   3
13   9  14  12  10   4
 5   2  11  15  16

 1  10  14  13  11   2
 4   7  12  15  17   6
 3   8   5   9  16

 1   7  10   6   9  14
 4   8  17  15  12  11
13  16   2   3   5

 1  11   5  10   4  15
12   6  16   9   7   8
13  14   2   3  17

 1   4  11  10   2   6
15   7   9  16   8   3
 5  12  13  14  17

 1   7   5   6  11   2
 4   8   9  15  17   3
10  16  12  13  14

 1   4   3  16   5   7
 6   2  11   8  12   9
17  13  10  14  15

 1   6  17  11   4  10
 3   5   2   7   8   9
12  13  14  15  16

 1   4   2  11  10   6
12   7  13   5   8  14
 3   9  15  16  17

 1   2   8  13   3  14
 5  10  12   9   4   6
15  11   7  16  17

 1   9  10  12   3   7
11   4   8  13  15   5
 6   2  14  16  17

 1   8   9   3  11  10
12   5   2  15   4  13
 6   7  14  16  17
```

```
 1   3   8   5  11  13
14   2   4  15   9   6
 7  12  16  10  17

 1   9   8   2  11  13
 5   3  16   4  14  12
17   6   7  10  15

 1   2   4  17   5   9
10  16  12  13  11  14
 6   3   7   8  15

 1  15   6  14   7   2
 9   4   5  11  17   8
 3  16  10  12  13

 1  15   2   6   4  17
 9   3  12  11   8   7
 5  10  13  16  14

 1   2   8  11  13  14
10   4   3   6   5   7
 9  15  12  16  17

 1  12  15   7   3  16
 2   9  13   5  11  17
 4  14  10   8   6

 1   3   2  13   4   7
 8  10  17   5  12   6
 9  14  11  15  16

 1   2   5  10  14   7
 3   6  11   4   8   9
13  15  12  16  17

 1   6  10   3  15   5
 4  13   8   7   9  16
 2  11  17  12  14

 1   3  12   5   8   9
 2  11  15  14   4  13
10   6   7  16  17

 1  10   8   2   4   9
14  11  13  15   3   5
 6  12   7  16  17

 1   4   5   9   6   2
 7  13  12  15  16  11
17   3   8  10  14

 1  11   4  14   8   6
 7   9  12   3  10   2
 5  13  15  16  17

 1  10   8  14   2  15
 4   9  13  11   5  12
16   6   7   3  17

 1   2   8  13   3   6
16  14   5   4  10   9
11  12   7  17  15

 1  10   8   4   6   7
 9  11  16  13  12  15
 2  14   3   5  17
```

```
 1  10  16   3   4   5
11  12   2  15  17   8
 6   9  13   7  14

 1   3   8   6  10   9
14   2  13  15   4  17
 7  11   5  16  12

 1  11   6  12   2  10
 7   3  13  14  15  16
 5   8   4  17   9

 1   2   3   5   6   8
 7  10   9   4  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   8  10  11   2
 9   3   5   6   7  12
13  14  15  16  17

 1   2  10   3   9   8
11  12  13   4   5   6
 7  14  15  16  17

 1   3   4   8   9  14
10  11  15  12  16   2
 5  17  13   6   7

 1  13   3   5   4   6
10   7  16  15   2   8
 9  11  17  12  14

 1   4  13  11   5  16
 2   6  10  14   8   7
 3  12   9  17  15

 1   6   3  17   5   2
 8  12  13  15   7  16
 4  10   9  11  14

 1  14  11  17   2   9
 4   3  12   6   5  15
13   8   7  10  16

 1  16   2   3   7  14
 4  10   6  11   9  15
 5  12   8  17  13

 1   2   4   8  16  15
12   3  17  10  14   9
11   5   6  13   7

 1  11  14   8  15  17
10   3  13   2   5  16
 6   4   7   9  12

 1   3   2   4  12  14
11  15   6  16   9   5
13   7  17   8  10

 1   2   6  17   3  11
14   9  13   4  12   5
 7  10   8  15  16

 1  15   2   3  13   5
 9  12   6   4  14   7
16   8  11  10  17
```

```
 1          2          6          11          7          9
12          4         15          10          3         13
16          8          5          14         17

 1         14          2           3          6         16
10         17          8          15          4         12
 5          9         11           7         13

 1          2          9           6         12         10
 4          8          5          15          3         11
 7         13         14          16         17

 1         11         10           9          5         12
 3          2          4           8         15          6
 7         13         14          16         17

 1         13          5           4         15         16
 8         17         11           6         10          3
 7          9          2          12         14

 1         10          2           8         11          4
 5         13          7           9          6          3
12         14         15          16         17

 1          2          6           8          3         14
13         10         11          12          4          9
 5          7         15          16         17

 1          3          4          15          5         14
 2         13         10           8         16          7
11          9         12           6         17

 1          8          6           5          2         13
15          7         12          17         14         11
 9         16         10           3          4

 1          7         15          12         13         14
11          2          8          17          6         10
 9         16          3           4          5

 1          8          7          15          9          6
 3          4         12          11          5         13
 2         10         14          16         17

 1         14         11          13         12          2
 3          7          4          10          6         16
 5         15         17           8          9

 1          7          5          15         12          8
13         16         10          17          9          6
14          2          3           4         11

 1          9          7           6          2         10
 3          4         16          11         14         15
 5         12          8          13         17

 1         12          6           3          7         16
10          5         13           4          8          9
 2         14         17          11         15

 1          3          4           6         11          8
 2         16         10           7          5         12
15         13         14          17          9

 1         13          6           9          5          8
11          7         10          16         12         14
15         17          2           3          4
```

```
 1          7         11         16         17          8
14          2         13          9          5          6
12         10          3          4         15

 1          9          3         16         10         12
 2          4          8         14         15          5
 6          7         17         13         11

 1          8          9         13         16          4
17         11         12          3          2         14
10          5         15          6          7

 1          4          6         16         13          2
15         17          3         10         14         11
 5         12          7          8          9

 1         11          4         16          2          3
15         13          5         14         12          7
10          6          8          9         17

 1          2          7          4          5         10
 6         12         16         15          8          9
 3         13         17         11         14

 1          6         12          8         17         14
11         16          3          2          4         15
10          7          5          9         13

 1         10         15          3          2          6
12          7         13          8         11         17
14         16          4          5          9

 1          3         15         13         12          9
 2         10         16         14         11          4
 5          6          7          8         17

 1         15          2         16         14          3
12          4          9         13          5         17
 6         10         11          7          8

 1          2          3          5         13         10
 9          7         14         15          4         12
11          8          6         16         17

 1          7         13          8         12          9
 2         14         10         11          5         16
 4          3          6         17         15

 1         15          2          7         12          5
 3         13         16         14          4         17
 6          8          9         10         11

 1          2         15          8          3          4
12          6          5          7         16          9
13         10         14         17         11

 1         14          7         12         16          8
 9          3         13         11          5          6
17         10          2          4         15

 1         15         14          3          4         13
 7         11          8          9         17          2
10         12          5         16          6

 1          3         13          8         16          4
12         10         17         11          2         15
 7          9          5         14          6
```

```
 1          4          7         10         11          6
 9          3         13          8         14         17
15          5         16          2         12

 1          8         10         12          7         15
 4         11          3          6          5          2
 9         13         17         14         16

 1         13          7         15          3          8
16         12         11         14          2          4
 6          5         17          9         10

 1          3         13          2          7         17
16          4         15         11          6          9
 5          8         14         12         10

 1         14          3          2          4          5
17         15         11          7         12         16
 6          9          8         10         13

 1          4          9         12          3         10
 2          8          7          5         13          6
17         14         11         15         16

 1         15          8         10         12          2
 9         11          3         14          6          5
 4         16          7         13         17

 1         13         15          6         11          4
 3          2          8          5         12         14
 7         10          9         16         17

 1          8         14          4          2         11
10          6         12         13         15          3
 7          9         16         17          5

 1          6          8          7         14          2
11         12          3          9          4         15
16         17          5         10         13

 1          9          5         13          6          8
 2          3          7          4         15         11
10         12         16         14         17

 1         11         15          6          2          9
13          4         10          5          8         16
 3         14         12         17          7

 1          2          5          3         14          6
13          7          4         12          9          8
10         11         15         16         17

 1          3          8          6          7          5
13         12         15          2          4         16
 9         14         10         11         17

 1          5          2         16          8          9
 6          3         12          7          4         14
15         17         13         10         11

 1          2          7          5          4          8
 3          9         12          6         17         13
14         10         15         11         16

 1          4         11          2         17          8
 5         10          7         13          9          3
12         14          6         15         16
```

```
 1          12          13           4           2           5
 6           7           8           3          11           9
10          14          15          16          17

 1           5          12           9          10           2
 6           3          11           7           8          14
 4          15          16          17          13

 1           6          12          13           7          14
 5          11           4           8          15           9
 2           3          16          10          17

 1           5          12          14           2           7
15           6          11           3          17          13
10          16           4           8           9

 1           6           8           2          12          15
10          13          14           3           5           7
 4           9          17          11          16

 1          16           7          10           3           6
 2           5           4           9          13          12
 8          14          11          15          17

 1           9          10           8          14          12
 2          13          11           6           5          16
 3           4          17           7          15

 1          15           2           3           9           7
14           5           4          10           8           6
16          17          11          12          13

 1           2           5          14           3           6
10           7           9          15           8          11
 4          16          12          13          17

 1           7          15          10           4           3
16           5          17           9           8           6
11           2          12          13          14

 1           4          17           2           3           7
 6           9          11           8          12          10
13           5          14          15          16

 1           6           5           4           2          11
 3           7          12           8          13          14
 9          10          15          16          17

 1           7           6          13          12          11
14           5           2           8           9          15
10           3          16           4          17

 1           8           4           5           2           7
13          15           9          12          10          11
14           3           6          16          17

 1          10           3          12           9          14
11           4           2           7           5          13
 8           6          15          16          17

 1           7           9           5          11           2
15           6          13           8          10           4
 3          14          12          16          17

 1          10           7           6           9           3
 5           2           4           8          15          13
12          11          14          16          17
```

```
 1          12          13           3           2          15
 4           7          16           5           6           8
11          10          14          17           9

 1           3           8          14          12           2
 5          17           4          11           9          13
 7           6          10          15          16

 1          15          16           2           7           3
10           6          12          11           5           9
17           4           8          13          14

 1           2           5          11           4           8
 9           3          10           7          17          12
 6          13          14          15          16

 1           4           3          17           5           2
13           8           6           7          12          11
 9          14          10          15          16

 1          11           4          13           3          10
 6          12           8           9           5           2
 7          14          15          16          17

 1           6          11           3           5          12
 2           7           8           9          13          14
 4          10          15          16          17

 1           3          10          15           5           2
 4           6          11          13          16          14
12           7           8           9          17

 1          12          13          11           3           6
17          16          15           2           7           5
 8           9          10          14           4

 1           3           8           4          14          17
 5           6          11           2           9          16
 7          15          10          12          13

 1           5          14           7          12           4
17          10           3          11           9           6
 8          15           2          13          16

 1          16          13          17          12           3
 4           8           2           6          15          10
11           9          14           7           5

 1          14          16          10          12           5
 3          15          13          17           7           8
 9           2          11           6           4

 1           5          15          16           3          12
10           2           7          11          14          13
 8           6           4          17           9

 1           3           8           5           6          15
11          16           9          10          14          13
17           2           7          12           4

 1          12           9           2           3           8
16          13          15          10           4          17
 5           7          11           6          14

 1           2          11          10          12          16
 5           7           8          14          15          13
 9           3           4           6          17
```

```
 1   7  11   9  13   3
10  14  16   4   5  12
 6   2   8  15  17

 1  15  12   2   3   4
 8   5  10  16  11  17
13   6   7   9  14

 1   2   6   8   7  14
 3   4   9  10  17  13
12   5  11  15  16

 1  12   6  11   9   8
 3   5  14  10   2   7
13  15  16   4  17

 1   5  14   2  12   7
 4   8   9  10   6   3
15  11  13  16  17

 1   2  12   6  15   5
 7   4  16  17   3   8
 9  13  14  10  11

 1   5  10   2  16   6
 7   3  13   4  15   8
 9  11  17  12  14

 1   2   8  17   6   4
 5  11   9  10   3  13
12   7  14  15  16

 1  12  11   3   2   4
 8   7   6   9  13   5
10  14  15  16  17

 1   3  12   2  14   7
 4   5  10   6  13  11
 8   9  15  16  17

 1  11  13   3   2   6
 7   4  15   5  14   8
10   9  12  16  17

 1   3   4  15  16  10
 6  17   5  12  13   2
 8   7   9  11  14

 1   6   7  14   2   5
10  12  13  11  15  16
 8   9   3   4  17

 1   5  14   8  11  10
12  17  13   6   2   9
15   7  16   3   4

 1   9   8   6  10   3
14   7   4  13   2  11
 5  15  16  12  17

 1   7   5  15   6   4
 2  11  12  14  16  10
 9   8   3  13  17

 1   4   8   5   9   6
16  13  10  17  11   3
12  15  14   2   7
```

```
 1          12           5          17           8          15
 2          10           3          13           4           7
 9          11           6          14          16

 1          16          11           2           4           8
 3          10          14          13           5          12
 9          15           7           6          17

 1           4           8           5          13          15
14          10          16           2          11           9
 7           3           6          12          17

 1           9           4           7          10           2
13           6          16          15           3           5
 8          11          17          12          14

 1           6           3          10           5           8
 7           9           2          11           4          13
16          17          14          12          15

 1          14           9           6          12           2
11          15           3           4           5          16
 8          13           7          10          17

 1          13           6           2           3           9
 4           7          10           8          11          12
 5          14          15          16          17

 1           7           5           6           4           9
13          11          10           8          12          14
 2           3          15          16          17

 1           4          13          10          15           8
 7           9          11           2          14          12
 5           3           6          16          17

 1          13          15           2          14           3
 4           8           5          10           9          16
 7           6          11          12          17

 1           2           5           8          16          17
14           6           9           7          15          10
11           3           4          12          13

 1           6           8          14           2           7
 3          12          15           5          16           9
 4          13          17          10          11

 1          13           3           8           2          15
 4          17           9          16           5          12
14          10           6           7          11

 1           2          13           4          16           3
 5           9           8           6          12          11
17           7          14          10          15

 1           8          17           2           5          11
 9          12          16          13          10           3
 6           4           7          14          15

 1          10          11           6           9          14
 5           8           2          15           7          16
17           3           4          12          13

 1           5           2          15           6          14
 7           3           8          12           4          13
 9          10          11          16          17
```

```
 1   2   3   6  14   4
16   5   9  17  15   7
12   8  13  10  11

 1  12  13   4  17  15
 6   2   5   9  10  16
11   7   3   8  14

 1   6   7  11  17   2
 4   5   8  14  12   9
 3  13  16  10  15

 1   8  11   2  15   4
 9  17  12   5   6   3
 7  13  16  14  10

 1  13   9  11  15   7
17   8  12   3  10   2
 4   5   6  14  16

 1  10  12   2   8   3
16   7  14  11  13   4
 9  17  15   5   6

 1   7   4   2  16  17
 9   5  12  13  10   6
15   8  14  11   3

 1  10   7   2  11   3
 5   6   4  12  16   9
 8  15  17  13  14

 1   2  10   3   4  16
 7  11  12   9   8   5
 6  17  13  14  15

 1   3  11  12  10   2
 9   5  16  13   6   4
14  15   7   8  17

 1   5   4  13  10   7
 3   6   9  16   8  11
 2  12  14  15  17

 1  11   9   5   6  10
 4   3  14  17   2  15
 7  16   8  12  13

 1   4   8   5   3   6
15   9  10   2  16  17
12  13  14   7  11

 1  12   5   8   2   3
16   9  10  17   6  11
13  15   4   7  14

 1  11   8  17   4  14
12   2   6   3   9   5
13  10  16  15   7

 1   4   3   7   2  12
 6   8  16   5  11   9
10  14  13  15  17

 1   6   7   5   4   2
12   3   9  14  17  10
 8  15  11  13  16
```

```
 1          4          3         17          5          6
 2          8         11         12          7         14
13          9         10         15         16

 1         15          3         11          4          7
13          5          2          8         12          6
14          9         10         16         17

 1          4          9          7          6         12
13          2         15          8         10          3
11          5         14         16         17

 1         10          7          4         12          2
 3         11          6          8         13         16
 5         15          9         14         17

 1          8          7          6         16         11
17          9          4          2         10          3
14         12          5         15         13

 1         10         11          5          2          7
 6          4          9         13          8          3
12         14         15         16         17

 1          6          3         13          5         14
 7         15          8         10          2         16
 9          4         17         11         12

 1          8          2         15          4         10
 6         14         17          3          7          9
11         16          5         12         13

 1          2          9         16          3          5
11         14         12          4         17          6
 8          7         13         10         15

 1          5          4          9          8         10
 2         14         15          6         13         17
 3          7         11         16         12

 1          6          3          5         11          2
 9          7          4         10         16          8
13         17         14         12         15

 1          7         11         16          5          6
 2          3          4         15          9          8
10         12         13         14         17

 1          9          7         10         17         15
12          5          2          6          8         13
14          3          4         11         16

 1         16          5          9          8          3
 2          4         11          6          7         15
10         17         12         13         14

 1         16          4         15          8          2
 9          6         11         10          5          3
17          7         12         13         14

 1          6          9         10         15          2
 3          8         11         12          4         13
14          5         16         17          7

 1          2         15          5          8          6
 3          9          4         16         10         17
 7         11         12         13         14
```

```
 1  10   8   4   9   5
 6   2   3  11   7  12
13  14  15  16  17

 1   5   2  10   7   9
 6   8   3   4  11  12
13  14  15  16  17

 1   2  10   5   7   6
 9   3  11   4  12  13
 8  14  15  16  17

 1   3   7   4   8   9
 2   5  11   6  12  13
10  14  15  16  17

 1   5   7   6  14   8
 2  11   9  10  15   3
12   4  13  16  17

 1  12   5   2   7  14
13   6  11   8   9   3
15   4  16  10  17

 1   2  10   4  12  13
 6  11   3  14   7  15
16  17   8   9   5

 1   6   8   3  14   2
 5  11   9   4   7  10
12  13  15  16  17

 1   3   2   4   9  12
10  15  14   8   5   6
 7  13  16  17  11

 1   2  12   5   9  10
 8  13  15  11  14  16
 3   6   7   4  17

 1  12  15   4   2   9
 5  13   6  14   7  11
16   8  17   3  10

 1  11  14  13  16   3
 4  17  10   5  12   2
15   6   7   8   9

 1   3  17   6   4  11
 5   2  14  12  15   7
10  16   8   9  13

 1   4   7  16   6   8
 3   9   5  13  12  11
 2  10  14  15  17

 1  11   7  10   4   6
16   9   8  12   2   5
 3  13  14  15  17

 1   4   5   7  16  13
 6  10  12   8  14  11
 2   3   9  15  17

 1   6  13   7   9   8
10  17  14   2  11  12
15   3   4   5  16
```

```
 1          16          13          14          11           3
 2           8           9           4           5          10
12           6           7          17          15

 1          12          15          13           3           4
16          10           8           9           5          11
17           2           6           7          14

 1           8           6           3           5           4
 7          12          17          10          13           9
 2          11          14          15          16

 1           3           8           9           6          17
13          10          11           4           5           7
 2          12          14          15          16

 1          14           3          12           8          17
 4           9           5           2           7          15
13           6          10          11          16

 1          16           4          12          10           3
13           9           2          11          17          15
 6           7           8           5          14

 1          16          10          13           2          15
 9          11           5           6           4           3
 7          14          17          12           8

 1          16           5           3          11          17
12          13           8           2           4           6
 7          10           9          14          15

 1           3          10           5           2          12
 9          14           8          11          13           4
 6           7          15          16          17

 1           8          10           2           5           9
 4          13          11          14           3           6
15           7          12          16          17

 1           2           6           9           7          11
16           8          10           3          13           5
 4          12          14          15          17

 1          14          10           4           7           6
 8          15           2           9           3          11
16          13           5          12          17

 1           9           5           8           2           4
 3          11           7          12          10          17
13           6          14          15          16

 1          10          11           9           4           6
 7           8          12          17           5           2
13           3          14          15          16

 1           4           3          12          13          17
 2           9          14          10           5           6
 7           8          11          15          16

 1          15           3          17           5          11
16          12           2           9          10           4
 6           7           8          13          14

 1           9          12          10          11           2
16           4          13           3          14           5
 6          15          17           7           8
```

```
 1          2          16          3          10          5
 6          4           7         13          17          8
12         14           9         11          15

 1          3           4         17          13          2
 9          5          14         10          12         15
16         11           6          7           8

 1          5          13          6           3         15
10          9          17         11           4         14
12         16           7          2           8

 1         12           5          3          17         16
 2          6           7          8          10          4
 9         14          13         15          11

 1          3           9         10          17          2
 4         14           5         13          15         16
 6         11           7         12           8

 1          4           6          5           9         12
 2         14           7         13          15         11
17          3          10          8          16

 1         11           9          2           8          7
10          3           5          6           4         14
15         17          16         12          13

 1          2           5          8           3         17
12          6          10         13           4          7
14         11          15          9          16

 1         16          11         10          12          9
 6          8           4          5          17         13
 2         14           3          7          15

 1          6           7         15          11         10
 4          9          13          3          14         17
 5          8          12         16           2

 1          4           3         11          10          5
12          2           8         13          17         14
16         15           6          7           9

 1          5           2          9          17         15
 8         11           6          3           4          7
12         13          10         16          14

 1          2           6         11           5          7
12          8          17         14           3         16
10          9          13          4          15

 1         13           7         17          12          3
 4          2          11         15          10          5
 9         16           8          6          14

 1         10          15         11          16          3
 2          7           4          9           8         14
17          5          12          6          13

 1          7          10          8          14          6
 3          5           9         17          11          2
12          4          13         15          16

 1         12          13         15           6         10
 3          7           5          9           4          8
17          2          14         11          16
```

```
 1   7   2   3   4  10
 8   5  14   6  12   9
15  17  11  13  16

 1   2   5   7   6  10
17   9  11   3  13  12
 4  14   8  15  16

 1  15   2   7   5   4
17   3   6  11   8   9
10  13  14  12  16

 1   2   6   7  12   4
 5  13   8   9   3  16
17  10  14  15  11

 1   8  12  11   4   6
 9  13  14   2   3  10
 7   5  15  16  17

 1   4  12   8   2   3
 9   5   6  10  13  15
14  11   7  16  17

 1   2  12  14  16  11
 8   7   3   9  10   4
13  17  15   5   6

 1   7   4   8  13  14
 3   5   2  11  17  16
 9  12   6  10  15

 1  12   3   2  16  11
 8   6   4  15  13   7
 9  14  17   5  10

 1   2   9  13   3   7
 8  14  16   5  11  12
 6   4  17  10  15

 1   3   5   4   7   6
17  15  14   8   2  11
10   9  12  13  16

 1  11   5   2  10   7
 6  15  16  17   3  14
 4   8  12  13   9

 1   6  11   2   4   5
 8   9  10  14   7  12
 3  13  15  16  17

 1   4  14   3  15  11
 8  16   7   5   6   2
 9  12  13  10  17

 1   3   9  12   4   8
11  10   7  14  13   5
 2  17   6  15  16

 1   4   5   3   8  12
11   6   7   2  14  13
 9  15  16  10  17

 1   3   9  15   4   2
13   8  11   5   6   7
14  10  12  16  17
```

```
 1          4          5          9          2         13
12          3          6         10         14         11
 8         15          7         16         17

 1         11          4          3          5          2
 7          6         10          8         14         12
 9         13         15         16         17

 1          3          2          4          7         11
13         12          5         10          8          6
14          9         15         16         17

 1          2          8         12         13         15
 3          6          7         10          9          5
 4         14         16         17         11

 1          6         12          3         16          7
 4          9         10         11          5         14
 2         15          8         13         17

 1          3         16          2          7          5
 6          8          4          9         14         12
10         11         13         17         15

 1          5         14          7          3          2
 6          9          8         13          4         17
10         12         11         15         16

 1          6          4          9          5          3
10          8         12         13          7          2
17         11         14         15         16

 1         14          4          3          2         15
11          9          7         17          6         10
 5         16          8         12         13

 1          3         12          8          6          2
 4          7          9         10         16         13
 5         11         14         15         17

 1          7          5          4         16          8
 2         13          9          6          3         10
11         12         14         15         17

 1         14         17          6          4          3
 8          5          2          7         13          9
15         10         11         16         12

 1          4         12         16         14          3
 2         17          5          8         13          6
 7          9         10         11         15

 1          8          4         16          5         13
 3          6         15          2         14          9
17         10          7         11         12

 1          6          2          8         10          4
 3         13          7         14         16          9
15         17         11          5         12

 1          2          9          6         11          3
10         14          5         15          4         13
 8         12          7         16         17

 1         12          6          5          9          8
 4         16          2          7          3         14
10         11         13         17         15
```

```
 1          13           5           2           4           3
 6           7           8          10          14          15
16          17           9          11          12

 1           4          11           6           9           5
10          14           2           7           8          12
 3          15          16          17          13

 1           5          11          13           7           3
 4          14          12           8          15           2
 9           6          10          16          17

 1           8           2           9           5          10
15           3          12          13          11           7
 4           6          16          14          17

 1           2           3           6          11          17
 7           4           5          14           8          15
 9          16          10          12          13

 1           8          16           6           4          14
 5          11           2          17          12          13
 7           3           9          10          15

 1           4           2          11           5           6
16          14          12           3           7          15
 9           8          10          17          13

 1           2          10           5           4           7
 8          15           6           3          11          14
12           9          16          17          13

 1           4           9           7          15          10
12           5           3          13          11           6
 2          14          16           8          17

 1           5           8          12           7           3
 9          13          10           2           4          15
11          14           6          16          17

 1          11           5           2          15           7
 4          10           9          12          13          14
 6           3          16           8          17

 1           2           8          15           5          10
12           6           3          11           4          16
 7           9          13          14          17

 1           6          10           4           8           7
13           5           3          15          12           9
17          14          11           2          16

 1          16           5          10          11          13
 9           7          12          17           2           4
14           3           6           8          15

 1           7           4          12           2          10
 8          17           9           5          13           3
 6          11          14          15          16

 1          14           4           2           5           7
12          11           9          10           8           3
 6          15          16          17          13

 1           2          13          11          15           4
 7           6           8           5           9          12
16          14          10           3          17
```

```
 1          8          11          5          16          3
 2          7          12         10           4          9
13          6          15         14          17

 1          7           6         15           5         17
 9         13          10         11           3          2
12         14           4         16           8

 1         12           6         15           3          9
 8          5          13          7          10          2
14          4          16         17          11

 1         10           6          5           3          2
 8          4          15          9          14          7
16         17          11         12          13

 1          9          15          6           7          3
10          2           4          8          11          5
12         13          14         16          17

 1         12          10          5          16         15
 3         17           8          9           4          2
11         13           6          7          14

 1          8           6          5           3          7
17          2           9         12           4         10
16         13          14         15          11

 1         13          12         10           6         11
 3         16           5          8          14         15
 9          4           7          2          17

 1          8           4          2           3         10
 6          7           9         17           5         11
16         12          13         14          15

 1          6           4         17           8         10
16          7           2          9           5          3
11         12          13         14          15

 1          7           6          5          10          2
16          4           8          9           3         11
12         13          14         15          17

 1          8           7         16           3          5
 2         10          17         11          12         13
 4          9           6         14          15

 1          5           8          3           2          9
16         14          17          4           7          6
10         15          11         12          13

 1          3           7          8          16          5
 6         15          10         14          11         17
12          2          13          4           9

 1          5           9         13           6         17
 2          4          15         11          14          3
16          7          12         10           8

 1         12           6          2           7         15
 3         17          11          5          10          4
 8          9          13         16          14

 1         10           6          7           5         13
15          4          17          8          16         11
 2         12           9          3          14
```

```
 1          11           5           9           4          12
 8           2          17          15          14           3
16           6           7          10          13

 1           4          11           2           6          17
 3           5           7          12           8          10
14          13          15           9          16

 1          13           4           2           3           6
 9          12          17          10           5           7
11          14           8          15          16

 1          15           6           5          11           7
 4           8          17           2           9          16
 3          10          12          13          14

 1           9          16           5           2           3
 6          11           4          12          17           7
13          10          14           8          15

 1           6           9          12           5           4
11          13          10           7           2           3
 8          14          15          16          17

 1           4          12           8          10           2
 6           5           9           3           7          11
13          14          15          16          17

 1           6           3          10          12           2
 4           5          13           7          14          15
 8           9          11          16          17

 1           4          12           6          11           3
 2          10          14           5           8           7
13           9          15          16          17

 1           3          11          14          13           5
15           8          10           4           6           9
16          17           2           7          12

 1           5           4           2           3          12
15           7           6           9          11          10
16           8          14          13          17

 1           7          15          16           5           2
 9          11          10           4          13           3
 8          17           6          12          14

 1          14          15           4           7          12
 9          11           3           5           6           2
 8          17          16          10          13

 1          13          14          15          12           3
11          16           5           2           4           7
 8          10           6          17           9

 1           3           2          17          16           6
13           5          11          14          15           4
 9          12           7          10           8

 1           2           5           4          11           3
10          12           9          13           7           8
14          17          15           6          16

 1          16           3          11           6          12
13          15           2          10           4          17
 5           9           7          14           8
```

```
 1          14           3          17          11           9
 2          16          12           4           5           7
10           6          13           8          15

 1          13          15          17           6           3
 2          12           9          14          16          10
 4           5           7           8          11

 1          10          12           4          15           3
 5           6           2           9          13          14
 7          16          11           8          17

 1           9           4          15           7          13
12           8           3           2          16           5
 6          10          11          14          17

 1          14           8           2          12           4
16           3           9          15          13          17
 5          10           6          11           7

 1           2          10           4           8           3
 5          14          12           6          13          16
 9          11           7          15          17

 1          15           2           5          10           3
16          13          11           6           4          14
 8           7           9          12          17

 1           2           3           9           8           5
 7          10          17          11          14           6
12           4          13          15          16

 1           5           6          14           2           4
 7           9           3          10           8          11
12          13          15          16          17

 1          11           7           9           5           4
 8           6           2          10          12          13
14           3          15          16          17

 1           4           7           2           8           3
 5           9          12           6          11          10
13          14          15          16          17

 1           2           6          10           7           8
 4           5          13           3           9          11
14          12          15          16          17

 1          11          13          10           4          12
 3           2           5           6           7           8
 9          14          15          16          17

 1           4          11           2          12          14
10           5          15           3          16           6
13           7           8           9          17

 1           2           6          10           3           4
14          15          13          16           5           7
17          11           8           9          12

 1           3           7           5           2          12
 6          16          11           4          14          15
 8           9          10          13          17

 1           6          16          14           3           8
 4          12           7           2          17          15
13           5           9          10          11
```

```
 1          3          5          7         13          6
 4          2          8         17          9         12
10         14         11         15         16

 1          8          7          5         12         14
 6          2         15          4          9         16
10         11          3         13         17

 1          6         12          2          3          5
16         13         14          7         15         17
 9          4         10          8         11

 1          5         11         10         12          9
15         17         16          4          7          8
 2         13          3          6         14

 1         13         14          7          2         11
 8          9          4         16         12          3
 6          5         10         15         17

 1         15         13          4          3         12
 6          8          7          5         14          9
16          2         11         10         17

 1          6          8         14          5          4
16         15         12          2         17         11
 3          9         10         13          7

 1         11          6          4         15          2
17         13          5          3          7         14
12          9          8         10         16

 1         12          6          8          4          2
13         14         15          3          9          5
10          7         11         16         17

 1          4          3          6          2          5
 7          9         10         12          8         13
11         14         15         16         17

 1          5          4          8          3          2
11         12          6          9          7         10
13         14         15         16         17

 1          9          8          2          4          3
 5         11         12         10          6          7
13         14         15         16         17

 1          4          6          8          7         13
10         14         11          5          9          2
12          3         15         16         17

 1         12          6          7          5          2
14          3          4          8         10         15
13          9         16         17         11

 1         10          6         16          5          3
17         11          9         15          7         12
13          8         14          2          4

 1         14          3          8          9          5
16          7          4         11          6         15
10         17          2         12         13

 1          5         16          2          7          8
15          4          9         10          3         12
11         17          6         13         14
```

```
 1   2   4   3  11   5
15  17   7  12  13   6
 8   9  10  16  14

 1   3   6   4   8  15
 5   2  11  17  14   7
 9  16  10  12  13

 1   5  15  17  14   4
 2  11  16   7   6   8
 3   9  10  12  13

 1   4  16  11   5   6
14  15   2   3   7   8
 9  12  13  10  17

 1  12   4  10  13  16
 7   5  17   2  11  14
 8   6   9  15   3

 1  15   7  13   9   3
 5   2  11  12  10   6
14   8   4  16  17

 1  10   4   5  11   2
12   7   3  13   6   8
 9  15  14  16  17

 1   7  10   3  11  16
 8  15   9  17   6  12
 4   2  13   5  14

 1   3  15   5  13  10
 6   8   4  11   7   9
12  14  16   2  17

 1   6   3   9  16  15
 7   5   4   8  13   2
10  14  11  12  17

 1   8   2   6  11   3
 5  14   7  12   9   4
15  10  13  16  17

 1   2   3  11   8  12
16  14   4   7   6  10
 9  13   5  15  17

 1  13   2  10  17   3
 7  11   6   9   4  15
 5   8  12  14  16

 1   2   3   8   7   4
16   9  12   6  15  10
14  11   5  13  17

 1   4  16   5  15   8
10   7  12  11   6  14
17   9   2   3  13

 1   7  12  14  16   6
10  11   4   8   9   2
13   5   3  15  17

 1  15   6  12  14   4
 5   2   8   3   7  10
11   9  13  16  17
```

```
 1   8   6   7  10  16
17   4   2  14   5   9
15  11   3  12  13

 1   9   3  11  16   5
12   6   4  14  15   8
 2  13   7  10  17

 1   5  10   3   8   6
17  16   7   4   9  13
11  14   2  12  15

 1   3  12  15   7   9
 5   6  13   2  14   8
10  17  16   4  11

 1   5  12   8   4   6
 2   9  16  13   7  11
15  10   3  14  17

 1   4   2  12   5  16
15   6  17   8  11   3
10   7   9  13  14

 1   2  10  16   7   4
 9   6  12  11  13  15
 3   8   5  14  17

 1   4   8   7   3  14
 2   5   6  10   9  17
12  15  11  13  16

 1  12   7   8  17  16
 5   9   4   2  11  13
15  14   3  10   6

 1   5   6   4   9   3
15   7  10   8  11  13
12  17   2  16  14

 1   7  15  17  11   9
 8  10  14  13   2   4
12   3   5  16   6

 1  12   9   2  13  16
 5   3   8  14   6   7
17  10   4  15  11

 1   8   4  15   6   2
 3  14   9  16  17   5
10   7  11  12  13

 1  10   4  11   9  12
 2   5   6  13   3  14
15   7   8  16  17

 1   5   3  16   4   9
 2  17  10   7   8   6
11  12  13  14  15

 1   4   2   5  17   6
11  16   3   9  12  10
13   7  14   8  15

 1   2  17   8  10  12
14  16  13   7  15  11
 4   3   5   6   9
```

```
 1  11   8   9  14  12
13   5   2  10   4  16
 3   7   6  17  15

 1  15   5  10   3  11
14   4   2  16  17   6
12  13   7   8   9

 1  12   2  10   4  11
 3  14  13   5  15   6
 7   8   9  16  17

 1   2   5  11   6  16
 4  10  17  12  15   7
 3  13   8   9  14

 1  13   5   4  11   7
 6  15  17   8   9   2
16   3  12  10  14

 1   6  17   7   4  13
10   5  11   2   3  14
 8   9  15  12  16

 1   4   8   7  16   5
 2   6   9  14  15  10
11   3  17  12  13

 1   5   4   7   2   9
17   3   6  16  10  14
 8  15  11  12  13

 1  10   5   3   6  14
 7   8  11  15   9   2
17   4  16  12  13

 1   3  12  10  13  17
 9   7  11   2  16   4
15   5  14   6   8

 1   7   2   6  12  15
 8  13  10  11  17   4
 3   9   5  16  14

 1   2  14   9  15  12
13   4   6  10   3  11
 5  16   7   8  17

 1  11   2   3  16   4
17   6  10   7   8  15
14   9   5  12  13

 1   2   7   5   9  14
12   3   4  16  10   6
13  15  17   8  11

 1  10  12   8   2  16
13   5   3  11   4  15
 7   9   6  14  17

 1  14   3   6   9   7
 4   8  15  10   2  12
16  11  17  13   5

 1   4   2  16  14  17
 3  15   5   9  10   6
13  11   7  12   8
```

```
 1   2  11   4  12   7
14  16   3  13   8   6
 9  15   5  10  17

 1   8  13  17  11   5
 2  10   9   6  15   3
12   4   7  16  14

 1   5  13   6   4   9
16  12   3  15   8  10
 7  11  14   2  17

 1   4  12   2  10   5
 7  11  13   3  15  14
 8   6   9  16  17

 1   5   9   7   3  10
 6  13  11   4   2  12
 8  15  14  16  17

 1   6   2  12  10  13
 9   4   7   5  15  11
 3  14  16   8  17

 1   2   5   3   9  15
 6   4  11   7  12  16
17   8  10  13  14

 1   3   4   9   8   5
16  13   2  11  17  12
10   6   7  14  15

 1   5  16   2  13  14
 9   6   3   7  11  10
 8   4  15  12  17

 1   2  12   4  11   5
 7   3  10  13   9   8
14  16  15   6  17

 1   5   6   2  16   4
 3  17  11  10   7  12
 8  13  14  15   9

 1  13  11   5   2   3
17  10  12   7   8   9
 6  14   4  15  16

 1  15  14   5  16  13
 2   3  12   4  10   7
 6  17   8   9  11

 1  10  12   7  15   2
11   5   3  14  13  17
 4  16   8   6   9

 1   5   9   2   8  17
 3  14   7   4  10   6
11  13  15  12  16

 1  10   5   2   3  13
11  12  14   7   6   9
17   8   4  15  16

 1  15  16  13   8   5
 4   2   6   9   3  17
14  10   7  11  12
```

```
 1          5          2          3          9         14
 8          4          7          6         10         15
16         11         12         13         17

 1          2         11          8          3         14
 7          9         17         10          5         15
 4         16          6         12         13

 1          3         14          5         16          7
 6         17          8          4         11         15
 9          2         10         12         13

 1          6          3          4         15          2
 5          9          8          7         10         16
17         11         12         13         14

 1          8         16          6          5         10
17          9         11          3         12         13
 2         14          4         15          7

 1         15          5          2          6          4
11         12          9          7          8         10
13          3         14         16         17

 1         14          6          3          9         11
12          2         16          4         10         13
 7         15          8         17          5

 1          3         14          2          5          9
 4          8         16          6         10         11
12         13          7         15         17

 1         10          9          5         16          3
 2          7          4         11         12          6
14         15          8         13         17

 1          7         10         13          2          9
 3          4         11         16          6          5
12          8         14         15         17

 1         12          9         13          6         11
 7          2         17          5          8         10
14         16          3          4         15

 1         10          3          6          5          4
16         12          8          9          7          2
11         14         13         17         15

 1          8         14          6         16          9
 2         11         13          5          7         12
15          3          4         10         17

 1          7          3          6         10         16
 2          8          5         13         11          4
15         12          9         14         17

 1         12          6          5         10          2
 4          8          7         11          9          3
14         17         15         13         16

 1         16          4         10         17          5
 7          3          9         12          2          6
13          8         14         15         11

 1          5          6          4         10          3
 2          9         16         14         12          8
 7         11         15         17         13
```

```
 1   3   7   5  13  10
14   6   2   9  11  16
17   4   8  12  15

 1   9   4   2   3   6
 7   8  13  11   5  14
10  15  12  16  17

 1   2   5  13   9  14
11  15   4  12   3  10
16   6   7   8  17

 1  10   9   4  16  11
 3  17   2   6  12   7
13   5  14   8  15

 1  14  12  13  16   8
 4  11   9  15  17   2
 6   3   5   7  10

 1   4   6  16  10   7
 5  12  15   2   8   9
 3  11  14  13  17

 1  14   7   6   2   3
 4  15  13  17  11   5
10  16   8   9  12

 1   2  12   7   6  15
10  14   8   9   3   5
13   4  11  16  17

 1   8   7   3   9   2
12   5   6  10  11  15
14  13   4  16  17

 1   3   2  12   4  10
 9   8  15   5   7  11
14  13   6  16  17

 1   2   5   9  15   3
12   4  10   6  14  13
 8   7  11  16  17

 1   3  15  12   7   5
14   2   4  11  13   6
 9   8  16  10  17

 1   5   2  12   6  11
17   8   3   4   9  15
10  14  13   7  16

 1   2  10   5  17   6
 3  14   9  12  15  13
11   7   8  16   4

 1  11   4   3  10   2
13   6  12   5  15   7
14   9   8  16  17

 1   3   2   4   5  12
14  16   7   9   6   8
15  17  11  10  13

 1   2   6  17   8  10
 9  13   7   3  11   4
12  15  14   5  16
```

```
 1  12   6  13   4   9
15   5   2  16  10   7
 8  14   3  11  17

 1   4   7   3   8  13
16   6  17   9  15   2
 5  11  10  12  14

 1   3  12   9   2  10
11  16   7   5  17   6
13   8  14   4  15

 1  14   3   7   9   5
 2  16  15  10  17   4
 6  13   8  11  12

 1   5   4   9   6   7
14   2   8   3  10  11
13  15  12  16  17

 1   8  14   9   6   2
 4   7  13   5  12   3
10  11  15  16  17

 1   7   8  10  12  15
11   3   6  14   2  16
 5  17  13   4   9

 1  13   6   2   4   3
11  12   7  10  15  14
 9   8   5  16  17

 1   4  13   2  11   6
 8  10   5   3   9  14
15   7  12  16  17

 1   2   5  11  13  10
14   8  16   7  12   4
 6  15   9  17   3

 1   7  10   6  12   8
 9  11   4   3  16   5
17  13  14   2  15

 1  13   2  14   7   3
 6  10  17   4  11  15
 5  16   8   9  12

 1   2   3   4  15  10
12   8   6  17   7  16
 5   9  13  11  14

 1  13   6   2  14  15
 8  16  17  11  10   5
 9   7  12   3   4

 1  10   3   9   2  16
14   5  13  11   4  12
 6   7   8  17  15

 1  15   2  12  17  16
 6   7   3   9  11   5
 8   4  10  13  14

 1   2  13   6   5   8
11   4   7  16   9  14
10   3  12  17  15
```

```
 1          7          16          17          2          13
 3         10           5          15          4          14
 8          9           6          11         12

 1          2           8          10          6          16
 3         14          11           5         15          17
12         13           4           9          7

 1         12           6           5          4          11
 9          2          14          17          3          15
 7         10          16           8         13

 1          4           6          10          5          12
 2          3           9          17         14          16
11         15           7           8         13

 1         11           6          13         17          15
 5          2           3           9         16           7
12          8           4          14         10

 1          9          16           4         12          14
 2          6           5          13          3           7
15         10          17           8         11

 1          6           3          16          5          13
11         14           2          10          4          15
12         17           7           8          9

 1         12          15           3          2          11
 6         13           4          17          5          14
 7          8          10           9         16

 1          3          15           9          5           2
 4         16           7          10         12          17
11          8           6          13         14

 1          7           6           3         11          10
12         13          16          17          5           2
 4         14           9           8         15

 1          3           5           7          8          12
 4         14          16           2         11           6
 9         10          13          17         15

 1         13           3           2         15           6
11          4           7           8         12           9
14         10           5          16         17

 1          2           4          11         12          14
 6          5           7           8          3          16
 9         15          10          17         13

 1          6          11          10          4          14
16          3          13          15          2           5
17         12           7           8          9

 1          4           3           7         16          13
 2          6           5          17         11          14
 8          9          10          12         15

 1          6          17           7          4           5
 8         16           2          12         11           9
 3         13          15          10         14

 1          4           2           6          7          10
16          5          12           3         14           8
11          9          13          15         17
```

```
 1   2   5  10   3  12
 9   4  14   6  11  13
17  15   7   8  16

 1  16  10   4   7   2
 6   9  11   5  14  12
17   3  13   8  15

 1   6  10  17   7   9
14  13   4  12   2   3
 5   8  11  15  16

 1  15  16  17  11  13
 5   2   3  14   7   6
 8  12  10   4   9

 1   5  13  11  12   2
 7   4   8   9   6  15
 3  10  16  14  17

 1   8  11   2  14   7
15   5   4   3  12  16
10  17   6  13   9

 1   2  14   4   6  13
10  12   7   3   8  16
 5  11   9  15  17

 1  15   2   7  16  12
17   6   3  11   4  13
 9  10   5   8  14

 1   2  14   6   8  17
 9   5  10  12   4  13
 7  11   3  15  16

 1  15   2   8  16   5
11   6   7  12   3   9
13   4  17  14  10

 1   2   9  17  14   5
16  11  12   6   4  13
 8  10   3  15   7

 1   5  16   4  11  14
12   7   2   9   3  15
10   6   8  17  13

 1   7   3  12   5   4
 8  16  17   2  10  11
13  15   9  14   6

 1  10   6  14   9   8
 7   4  15  13  11  16
 2   3   5  12  17

 1   4  10   6  12  14
15  17  13   5  11   2
 8   3  16   9   7

 1   5   2  13   3   4
 8  10  16   9   6  11
12   7  14  15  17

 1   2   6   8  10   9
17   3   7   4  16   5
14  11  13  12  15
```

```
 1   7  10   3   6   4
14  11  12   2   5  13
17  16   8   9  15

 1   3   5   7  10  11
 2  16   6  15  14  17
12   4   8   9  13

 1  12   7   5  10   2
11  14  16   4   8   3
 6  17  15   9  13

 1   8  10  12  13   3
 6   5  11   7   4   9
15  14  16   2  17

 1   6   4   2   3  10
12   5   8  14  11   7
 9  15  16  17  13

 1   8  12  11   4  10
 9   2  15   5   6  14
 3   7  16  17  13

 1   4   5   3   9  11
 2   8  14  15  13  10
 6  12   7  16  17

 1   3   7   8  14  11
13   2   9  10  15  16
17  12   4   5   6

 1  12   9  13   2   3
14  11  10   4   5   6
 7   8  15  16  17

 1   2  13  11  10  14
 9   3  15   4   5  12
 6   7   8  16  17

 1   3  14   6   9  11
10   2   4  15   5  16
 7  12  17   8  13

 1  12   6  14  11   2
17   3   5  15   4  13
 7  16   8   9  10

 1   2   7   6   5  16
 4   8  12   3  15  11
 9  14  10  17  13

 1  11   7   4   3  12
14   8  17   2   9   5
16  10  13   6  15

 1   3   5   7   2  10
 8  12   6  15   9   4
17  11  13  16  14

 1   9  15   5   2   7
17  11   8  14  13   3
 4  10   6  12  16

 1   8   3   5  14  13
11   4  10   7   6   9
 2  17  15  16  12
```

```
 1   7   8   9   2  14
17   5  11  10  13  15
 3   6  16   4  12

 1   2  12   6  10   3
17   7   5   4   8  14
11  13   9  15  16

 1   7   6  17   2   3
 8  13  11   9   5  14
10  12   4  15  16

 1   9  11   6   2   3
13   4  10   5  17  14
 7  15   8  16  12

 1   2   5  15   6   7
 9   4  10  17   3  13
12  14   8  11  16

 1  12   6   3   2  11
 9   4  10  15  17   5
 7  13   8  14  16

 1   3   4  17  14  15
16   2   5  12  13   7
 9   6  11   8  10

 1  17   5  12   7   3
10   4   9   6  14  11
 2  13   8  15  16

 1  11   5   3   8   7
10  14   2  12   9  15
16  17   4   6  13

 1   3  13   9   4  14
 6  11   5   8  10  15
16  12  17   2   7

 1   4  14  13   5  15
10  12   2   7   9  16
 6   3   8  17  11

 1   9   3   4  14   7
 8  13  17  12   5  16
 6  10  11   2  15

 1  15   6  12   3  14
 5   7   9   8   4  10
 2  13  17  11  16

 1   7  12  11   8  17
 3   4   2   5   6   9
16  14  10  13  15

 1  15   9   8   5   2
14   3   7   4  10  13
12  16   6  11  17

 1  10  16  13  17   4
12   8   2  11   9   3
 5   6  14   7  15

 1  14  11  12   2  17
 5   8  16  15   6   4
 9  10  13   3   7
```

```
 1   5   3   2  16   7
 9  10   8  15   6  11
17  12   4  13  14

 1   8   4   7   3   6
 9   2  15   5  12  10
11  16  17  13  14

 1   3   5   8  15  16
 4   7  17  12   6   2
13   9  10  11  14

 1   7   2   8   6  12
 4   3   9  13  14  15
 5  10  11  16  17

 1   2   4   3   5   9
 7  10   6   8  12  13
11  14  15  16  17

 1   3   9  10  12  13
11  14   7   8  15   4
16   2   5   6  17

 1   7  12  14  15  11
 5   3  13   8  16   2
 6   4   9  10  17

 1   5   6   2  17   8
 3  14  11  15  16   9
 7  12  13  10   4

 1   2   3   4   9   5
 6   7  12  10  11  17
13  14   8  15  16

 1   5  17   9   8   6
12  13   7   2  10  14
 3  15  16   4  11

 1  10   9   7   3   5
11   6  17   8   4  14
12   2  13  15  16

 1   5  10   3  12  15
17  16   6   7  13   4
 2   9   8  11  14

 1   3  15  16   4   9
14  17  13  11   5   8
12   2  10   6   7

 1   4  10   3  15   8
 2  11  17  14  13   6
 5  12   7   9  16

 1   3   6  11  10  13
 8   9   4   2  12   7
 5  16  17  14  15

 1  14   2  10   4  16
 3   7   8   6   5  12
11  13  15   9  17

 1   2  16   5   7  10
 9   6  11   4  14   8
 3  15  12  13  17
```

```
 1   6   3  11   7   9
15  10  17   4   2  12
14   8  13   5  16

 1  16  15   7   4   3
 8  17   5  14   6   9
 2  11  10  12  13

 1   4   6   2   7   3
11  12   9   5  10  13
 8  14  16  15  17

 1  10   6   3   5  13
15   8   4  11   7  16
 2   9  12  14  17

 1   3   7   2   6  15
 9   5  17   4  13   8
10  11  16  14  12

 1   2   8   7  12   5
15   6  13   3  14  10
11   4  16   9  17

 1   5   4  17   6  13
 8   9  12   7  15  14
 2  10   3  11  16

 1  16   7  15   2  14
17  11  13   5  12   3
 8   9   6   4  10

 1  16  15  17  10   2
 4   5   3   8  13   9
 6  11   7  12  14

 1   8   9  12  14  11
 3  15   4   5   6   7
16  10   2  13  17

 1  13   3  12   4   8
 5  16   2   6  17  14
11  10   7   9  15

 1   4  13  16   7   3
12   9   6  11  14   5
17   2  10   8  15

 1  15   3  12   5   2
16   8  17   6   4   9
11  10  13   7  14

 1  11  13  16   4   3
 6  14  12   2   8   9
 7   5  15  10  17

 1   4  11   3   7  10
 8  16  12   6   2  15
 5  17   9  13  14

 1   3   6   7   9  13
 2   8   5  17  16   4
11  15  12  10  14

 1  11   6  16   7   5
10  17  12  15   2   8
 3   9  13  14   4
```

1	5	17	12	2	8
10	9	7	16	15	4
3	11	6	13	14	
1	7	6	9	15	13
11	3	8	5	14	10
16	4	12	2	17	
1	8	13	4	2	10
3	16	15	12	14	11
17	6	5	7	9	
1	11	10	16	7	4
9	15	5	14	2	13
12	6	3	8	17	
1	12	13	6	7	8
14	16	5	11	2	4
3	10	15	17	9	
1	5	2	6	12	13
14	17	10	9	11	15
4	16	3	7	8	
1	2	4	5	3	9
6	17	10	12	15	13
7	11	8	16	14	
1	6	8	4	17	15
9	12	14	3	11	2
13	5	10	7	16	
1	16	17	10	4	2
11	3	15	5	12	14
7	8	6	9	13	
1	4	3	15	6	5
11	16	14	7	8	10
12	9	13	2	17	
1	5	14	6	10	17
9	2	3	12	11	13
4	7	8	15	16	
1	15	11	16	4	5
6	9	12	7	8	13
2	14	3	10	17	
1	4	2	5	12	6
7	11	13	8	10	15
16	3	9	14	17	
1	2	3	4	8	11
17	9	12	14	5	10
6	15	16	7	13	
1	10	14	11	12	15
9	7	2	5	16	6
3	4	17	8	13	
1	7	8	14	16	10
9	5	3	11	12	2
6	4	15	17	13	
1	5	2	10	17	13
14	3	4	6	15	7
9	16	11	8	12	

```
 1   2  17   3   8  10
 5  15  16   6   9   7
11   4  12  13  14

 1   3   6   4   5  17
 9   2   7  15  16   8
10  11  12  13  14

 1   7   6   8  10   9
15  11  17  16  12   3
 4   2  13   5  14

 1  13  12   8   3   2
10  15   4  16   5  11
17   6  14   7   9

 1  11   8   2   5   3
 6  14  15  13  12  16
 7   9  10   4  17

 1   6  11   2   9   5
 7  12   4   3  17  14
 8  13  15  10  16

 1   5  10  13   7   3
 6   2  14   8  12  11
 9  15  16   4  17

 1   6  13  17   8  10
 4   3  12   5   2   9
14   7  11  15  16

 1  15  16  17  11   7
13   6   4  14   3   5
 8   2  12   9  10

 1   6   3  14   7  13
11   4   5   2   9  12
 8  10  15  16  17

 1   9  12   6  10   4
 2   7  11  14  15   3
 8  16  17  13   5

 1   7   5   8   6  12
 2  11   3  14  15  16
 9   4  10  17  13

 1   9  11   8   4   5
 6   2   3   7  12  10
13  14  15  16  17

 1   4   9   7  13   8
11   2  12   5  10   6
 3  14  15  16  17

 1  10   7  11   2   4
 5   8   3  13   6  12
14  15   9  16  17

 1   4   3  11   9  10
 2  13   7  12   5   8
 6  14  15  16  17

 1   7  11   9   2  13
12  10  14   4   8  15
 3   5   6  16  17
```

```
 1          2          5         16          7          8
 4          6         11          9         10          3
14         12         17         13         15

 1          9          5          4         11         17
 3          7         14          6          2          8
12         13         10         15         16

 1          7         11          2          3          9
12          5          6          8         14         13
 4         10         15         16         17

 1          2         10         13         15         11
12         14          4          8          7          9
 3          5          6         16         17

 1          8          3          2          9          7
10         15          4         13         14         11
 5         12          6         16         17

 1         11          9          4          8          2
12          3         13         15          7         14
10          5          6         16         17

 1         10          8          3          5          2
 6         12          9         15          4         13
16          7         17         11         14

 1          3          2         15         12         16
 9          8         13         11          7         14
 4         10          5          6         17

 1          2         16          4         11         14
12         13          9          8          3          5
 6          7         10         17         15

 1          8         11          9         12         13
17          2          5         10          6          4
14         15         16          3          7

 1          5         12          2          3          4
10          7          6         11         17         13
14         15          8          9         16

 1          7         11          5          2         12
16          8          3         10          4          9
 6         17         13         14         15

 1         13          5          4          7          2
11          9          8         10         12          3
 6         14         15         16         17

 1          8          3         11         12         14
 5          6         13          2          7         15
 9          4         10         16         17

 1          5         11         10          8          7
12         13          4          3          6          9
15         14          2         16         17

 1          9         12          3         15          2
 7         14          5          6         13         11
 4          8         16         10         17

 1          3          2          8          7         10
15          9          5          4         13          6
11         16         12         14         17
```

```
 1          2          12          3          7          13
 9          8           4         15          5          17
11         14          10         16          6

 1          3           5          6         13          17
 7          2           4          8         15          14
 9         10          16         11         12

 1          8           5          9          6          13
 4          3          14         11          7          16
10          2          12         17         15

 1         15           4          9          3          16
 2         10           5          8         11           7
17         12           6         13         14

 1          3           2         17         10           6
 4         11          16         12          5           8
 7         13           9         14         15

 1          2           4         16          8          10
 6         11          13          9          3           5
17         12           7         14         15

 1          6           5         10          7           4
14          2          13          9         11           3
12         15           8         16         17

 1          9          10         14          6           5
12          3           7          2          4          13
 8         11          15         16         17

 1          5          14          3          2           7
13          9           4          6         12          15
16         10          11          8         17

 1          3           6          5          2           4
12          8          13          9          7          17
14         10          11         15         16

 1          9          17         13         12           3
 4          5           2          8         10          15
14          6           7         11         16

 1         10          17          3         13          14
 6         16           4          2          8          12
15          7           9          5         11

 1          3           9         12          7           4
13          8           2         11         14          15
10          6           5         16         17

 1          4           6          7         14          16
10          3          12          2         13          15
17          9          11          5          8

 1         11           3          2          5           8
16         12           6         10         14          13
 4          7           9         15         17

 1         15           3          6          4          10
13         12           8         16          5           9
14         11           2          7         17

 1          4           7          3          6           9
 5         15          10          8         13          11
17         12          14         16          2
```

```
 1          3         15          4         10          8
 5         16          2          7          9          6
12         11         14         13         17

 1         12          3          5          2         10
 9          8         14          4         11          6
17          7         13         15         16

 1         15          3          2         12         13
 9          7         14          8         16          4
10          6          5         11         17

 1          7          4          2          5         15
 9         17         12          6          3         13
14          8         16         10         11

 1          2          6          9          3          7
 8          4         16         12          5         15
10         17         13         11         14

 1          3         11          2         10         16
12          6          4          7          8         15
 5         17          9         13         14

 1          2          9          3          7          6
 4         15         16         13         10          8
17          5         11         14         12

 1          3          8         13          6         17
 7          5         12          9         14         15
16          4         10          2         11

 1          9          4          2          7          3
 5         14         17          6         12         10
11         15          8         13         16

 1         16          3         17          7          8
 5         14         12          4         10          6
 9         15          2         11         13

 1         10          2          5         14         17
 4         16          6          9         15          3
13         11          7         12          8

 1          2          4         15          9         12
 6          7         14          3          5         11
10          8         13         16         17

 1          6          3         12          9         14
 2          4          5         10          8         13
16          7         15         11         17

 1          8         15          2         13          3
 4          9         17          7          5         12
10          6         14         11         16

 1         14          9          6         12          3
 8          2          5         13          7         16
10         11          4         17         15

 1         15          3          2         12          8
13          7          4          5         10          6
14          9         11         16         17

 1          7         13          8         14          2
12          3         16          6         17         10
 4          5         11         15          9
```

```
 1          15          10          11           2          17
 3           8          12          16          13           4
14           5           6           9           7

 1           2           9           3          16          12
14           8          15           4           5          17
10           6           7          11          13

 1           3          13          11          16          14
 6           2          12           7           4          10
 9           8           5          17          15

 1           6           4           8           7          12
15          10          16           2          14           9
 3          13           5          17          11

 1          13           7          11          16           5
 2           3           9          17          14           4
12           8           6          10          15

 1           5           8           2           7           3
 4          16           6          11          14          15
10          12          13           9          17

 1           2          14           8           5          16
 6          11           7          12           9           3
 4          10          13          17          15

 1           6           3           8          14          12
13           7          15          11          10           2
 4          17           9           5          16

 1           7           2           6          15           3
 9          14          12           4           8           5
16          13          11          10          17

 1           2           3           4          16           6
14          17          10          12           8          11
13           7           9           5          15

 1          11          12           5           2           8
15          10          16          17           6          14
 7           9          13           3           4

 1          13           5          16           2           7
14           6           3           8          15           4
11          10          12          17           9

 1           6           4           7           9          10
11          13          14          12          15          16
 5           2           8          17           3

 1           8           4          13           5           3
 6           2           7           9          14          15
16          10          11          12          17

 1           6          13          14           4          10
 5           2           8           9           7          17
15           3          11          16          12

 1           4          12           5           3           8
10          15          13           2           6          11
16           7           9          14          17

 1          11          13          10           2          16
14          17           9           3           8           4
 5           6           7          12          15
```

```
 1          15           2          13          12           8
 9          10          11           3          16           4
14          17           5           6           7

 1           2          15          16           5           3
 8           4           9          13           6           7
14          17          10          11          12

 1           3          13          14          15           4
 2          17           5          16           8          10
11           6           7           9          12

 1           4          13           5           6           2
 3           9           8          12           7          16
14          10          11          15          17

 1           8          16           5           2           9
12          15           7          10          14           4
 3          17          13           6          11

 1           7          15           5          11           8
 2          12           9          16          13           4
17          10           6           3          14

 1          14          15           6           2          11
 3          10          16           5           7           9
 8          12          13           4          17

 1          12           6           3           4          14
 2          11          10          13           5           7
 9          15           8          16          17

 1           3           9           6          10          13
11           4           2          14           5           7
16           8          15          12          17

 1           4           9          12           5          17
 7           2           6          11          16           3
15           8          10          13          14

 1           6           3          15          12          10
 5          13           4           9          11           8
17           2          14           7          16

 1           9           2           7           3           8
11          15          13          17          16           5
10          12           4           6          14

 1           2          10           8          15           9
16          12          17           3           4          14
13           5           6           7          11

 1          11          15          16           3          14
 4           5          17           2           6           7
12          10           8           9          13

 1          12           4          14           8           3
13          11           6          10           7          17
 5          15           2           9          16

 1          16           3          17           8           9
 6          12           7           4           5           2
15          11          10          13          14

 1           6          12          11          10          13
 3           7           8           9          15           4
 2          16           5          14          17
```

```
 1          7          4          6         11          3
10         16          2         12          5         14
 8          9         17         13         15

 1         15          3          5         10          2
 7          4         11         16         13          8
17         14         12          6          9

 1         12          5          2          6          3
16         14          8         17         10          7
 9         11         13          4         15

 1          8          6         12          2          3
 5          9          4         15         17         11
10         13         14          7         16

 1         11         13          7         15          6
 2          4          9         10         16          3
17          8          5         12         14

 1         14          2          5          6         16
 7         13          8          4          3         11
17         12          9         10         15

 1          2         16          4          5          9
14         13          3          6         12         11
 7          8         15         10         17

 1         11          2          7         15          4
 6          3          9          5          8         12
14         10         13         16         17

 1          2          8         12          7         14
13          6          3          9          4         11
 5         15         10         16         17

 1          9         13          5         16          2
10          6          3          7         15          8
 4         17         14         11         12

 1         14          5          2          3          4
 9         15         16         11         10         12
 6          7         17          8         13

 1         10         17         11          5         13
 2          9         12         15          3         14
 4          6          7         16          8

 1         17          2          9          3          4
 6          7          5         13         10         15
 8         16         11         14         12

 1          2          8          6         13         11
 7         17         15         16          3         10
 4          5          9         12         14

 1         10          6          8         17          3
15          4         12          2          5         14
 7          9         11         13         16

 1         16          3          5          8          7
17          9         11         10          2         12
 6         14         13          4         15

 1         13          5         17          6          7
 3          4          2         11         14         12
 8          9         10         15         16
```

```
 1          15          12          14          17           3
 2          11          16           4           5          13
 6           7           8           9          10

 1           3           4          13          11          15
12           5          17          14          16           2
 6           7           8           9          10

 1           5           2           3           6          13
 7           4          12          17          16           8
 9          15          14          10          11

 1           2           5          10          13          15
 3          16           6          14           4          11
12          17           7           8           9

 1          11          14          17           5           6
13           4          12          16           2           3
15           7           8           9          10

 1          17           4          16          14           2
 7           5          12           6           8           9
13          10          15          11           3

 1          17           2          14          12           3
11           4           5           7           6          10
 8           9          13          15          16

 1           2           3          15          10          16
 7          11          17          13           4          12
 8           9           5          14           6

 1          14           2           8          16           9
 3           5          17           7          13           4
10           6          11          12          15

 1           2           5           4           9           6
10          11          17           7          13          15
14           3           8          12          16

 1          16           7           5          12           4
 3           2          17           6          15           8
 9          13          14          10          11

 1          13          14           5           3          16
 6           2           7          17          15           8
 9           4          10          11          12

 1           6          15           7           4          17
 3           2           5          16           8           9
10          11          12          13          14

 1           4          16           7           3          15
 2           8          17           9           6          10
 5          11          12          13          14

 1           9           4           3           2           5
 8          17          16           7          10           6
11          12          13          14          15

 1           3           6           4          17           9
 8           2           5          10           7          11
12          13          14          15          16

 1          11           4           5           8           9
 3          10          17           6           2           7
12          13          14          15          16
```

```
 1          12           8           7          10           4
 3          11           6           5           9           2
13          14          15          16          17

 1           4          12           6          13           3
 8           2           9           5          10          14
 7          11          15          16          17

 1          10          14           8          15           9
 7           4          13           2           6          12
 5           3          11          16          17

 1           4           2           9           5          12
10           6          11          16          13           7
15           8          17           3          14

 1           2          14           6          12           7
 3          16          10           4           9           8
15          11          13          17           5

 1           9          15          17           2          13
11           6           3           5           7          12
16           4          14           8          10

 1          14           2           5           4          17
 8           6          12          10          11          13
 7          15           9           3          16

 1           2           3           4           5          14
10           8          13           6           7           9
15          11          12          16          17

 1           9          13          10          16           2
 6          15           8           3          14           7
 4           5          11          12          17

 1           6           3          10           2          13
 8          17          14          11           9           4
12           7          15           5          16

 1          12           8           5           3           2
 7           9          17           6          11          10
 4          13          14          15          16

 1          13           7           8           6           5
 2           3          12           9           4          11
10          14          15          16          17

 1           5           7           4           8           2
10           6          14           3           9          12
11          15          16          17          13

 1           6          14           7           5           2
 4           3           8           9          13          11
10          12          15          16          17

 1           8           7           2          13           9
15           5           3           6          12           4
11          14          10          16          17

 1           2           6           8           5          11
 3           7          10          16          12          14
 9           4          15          17          13

 1           7           4          10           9           8
 3          12           6          13           2          16
14          11          17           5          15
```

```
 1          15           6           2           5          11
 7           4          10           3          12          13
 9           8          14          16          17

 1          14          10           6           9           4
16          15           8           2          12          13
 3          11           7          17           5

 1           8          10          14           2           3
 7          16           9           5          12          13
 4           6          11          17          15

 1          15           2           5           7           6
 8           3          12          11          13          10
 4          14          16           9          17

 1           2          15           4           5          12
13           8          11           6           7          16
 3          14          17           9          10

 1           6           3           2          15           7
11          14           4           5          12           8
16          17          13           9          10

 1           2           8           6          15           4
12           7          11          13           3          14
 9           5          16          10          17

 1           7           3           8          15          17
10           5           2          13           9          11
 4          14          12           6          16

 1          11           8          15           6           3
17           5           4          13          10           2
 9           7          12          14          16

 1          10           8           3           7           6
12           2          15          14          13           5
 4           9          11          16          17

 1           3          11           6           2          12
 4           8           5           9          10           7
13          15          14          16          17

 1           9          12          15           6          16
17           4           2          13           5          11
14           7           8           3          10

 1          11          14           3           4           5
 9          10          12           7           8          13
16           2           6          17          15

 1           3           2          13           9           6
16          14          17           7           4          10
 5          15          11           8          12

 1           2           7          15          12          11
10           3          14          13           6           4
 8           9          16          17           5

 1           3           4           5           7           8
14          10          11          15          12           9
16           2          13           6          17

 1          13           3          16           4           9
15           2           5           6           7          14
 8          10          11          12          17
```

```
 1   4   8  14  17  10
16   3   5  11   6   7
 9   2  15  12  13

 1   5   8   9  11  10
12   2   4  15   6   7
 3  13  17  14  16

 1  13  16  14   4  10
 2   3   5   6  15   7
 8   9  11  12  17

 1   4   2  15  10   3
11  13   5  12  16  14
 6   7   8   9  17

 1   2   3  13  16  12
17   5  10  15   4  14
 6  11   7   8   9

 1   5   7  11  17  12
 2  15  10  16   3  13
 4   6   8   9  14

 1  14  17   2   8  11
 9  16   5  13   6   7
15  12  10   3   4

 1   2   5   8  16  11
13  14  15   3  17   9
 6   4   7  10  12

 1   9   8  12  16  10
 4   2  11   6   3   5
17  13   7  14  15

 1  13  11  14   8   4
 3   2  10  16  17   7
 5   9  15   6  12

 1   4   2   5   8  11
 6   9  16  12   3  13
15  10  17   7  14

 1   2  14   3   8  16
12  11   7  13   4   9
10  17  15   5   6

 1   3  12   4   5   2
15  11   6  13   7   9
17   8  16  14  10

 1  14   4   2   8   3
 7  11  13   9   5  12
10   6  15  16  17

 1   9  13   8   4   5
11   6   7  10  15  12
16  14   2   3  17

 1   4   9   5  16   2
 6  17  15   3  14   8
 7  11  10  12  13

 1   6   3   9  10  15
 7   4  14   5   2   8
11  12  13  16  17
```

```
 1          11          16           3          17           9
 4           5          12           8          10           6
 7           2          13          14          15

 1           3           6           2           4          13
10          12           9           8          11           5
 7          14          15          16          17

 1           4           5          10          13           6
12           7           8           3           9          14
 2          11          15          16          17

 1           7          13          14           9          15
 6           3          11          16          12           2
 8          17           4           5          10

 1           6          10           3          12           4
 7           8          15           5          11           2
 9          16          17          13          14

 1           3           9          12           5           2
11          13           4          14           7           6
 8          10          15          16          17

 1           2           6           3          10           4
15           5           9          12          13          16
 7          11           8          14          17

 1           3           7           6          10          12
17          11           4          14           2           9
 5          13           8          15          16

 1          13           6          17           7           4
 2           5           9           3          11           8
12          10          14          15          16

 1          12           6           5           7           2
10          14          13          15           4           3
11           8           9          16          17

 1          11           6           3           7          16
10           4           5          12          15           8
14          13          17           2           9

 1           3           4           9          10          15
11          16          12           6          17           2
 8           7          14          13           5

 1          14           3          13           8           2
 9           6           4           7          11           5
12          10          15          16          17

 1          12           8           4          11          15
14           2           5          13           6           7
 3           9          10          16          17

 1           5          14           8           6          11
 2           3          16          13           9           4
 7          15          10          12          17

 1           9          11           5          12          14
10          16           4           7          15           8
 2          13           3           6          17

 1          13           8          10           9           7
 2           5           4          16          14          11
 3          15          12           6          17
```

```
 1          11           9           2          16           8
 4          14          12           5           7          15
 6          17           3          10          13

 1           2           7          15           3           5
 8           9           6          10           4          11
16          12          17          13          14

 1           5           7          15          10          17
 2           8           4           6          16           9
11           3          12          13          14

 1          11           5          12           8          10
 2           4           7          17          16           6
13           3           9          14          15

 1           7           3           5          16           8
 2          10          13           9          17          14
 4          11          15           6          12

 1           9           6           3          12          11
 7          17           5          13          15           8
 4           2          10          16          14

 1           3           5           4           6           9
12          11          13           7          14          15
 2           8          10          16          17

 1           7          13           9          11          12
 4           8           5           2          16           3
 6          10          14          15          17

 1          14          17           5           3          15
13           4           2           8          10           6
11           7          12           9          16

 1          10           5           4          13          11
17          15          16           2           8           3
 6           7           9          12          14

 1           8          11           6          12           4
 7           2           5          14          17           3
13           9          10          15          16

 1          15           7          11           5           3
 6          14           2          17           9          13
 8          16          10           4          12

 1           6           2          11          17          16
 9           4           8           5           7          10
 3          13          15          12          14

 1           2          14          10           9          13
 8           3          12           7          15          16
 4           5          11           6          17

 1           7           6           2          14          11
 4           3           5          10          13          15
16          12           9           8          17

 1           2           5          13           7           4
11           9          14          10           6          15
 8          12           3          16          17

 1           4          14           3           6          16
 2           8          13           7           9           5
11          10          12          17          15
```

```
 1   3  10   4   7  17
 6   2   5  13  15  11
16   8  12   9  14

 1   6   9   4  15  16
11  12   3   5  14   8
 7   2  13  10  17

 1  13  17   8   2   4
 5   3  15   6  16   7
11  14  10   9  12

 1   4  16  14  10   3
 5  12   6  15  17   2
 8   7   9  13  11

 1   5   7   4   6  10
13  11   3   2   8   9
16  15  12  14  17

 1  14   4  10   3  16
 6   5  13   2   8  15
17  12   7  11   9

 1   6  13   4  11   8
 9   3   7  10  14  12
16   2  17   5  15

 1   7   5   4  13  17
 6  11   3   2  15   8
 9  14  10  16  12

 1   6   7   3  15  11
10   4  16  14   2   5
 8   9  12  13  17

 1   3   4  17  12  13
 2   8  16   9  11  14
10   5  15   6   7

 1   9   6   8   5   3
15  10  16   4   7  11
17   2  12  13  14

 1  11   2  10  17   3
 5   7   6   4  12   9
15   8  16  13  14

 1   2   3   4  10   8
 7  12  13  15   5  11
 9  14   6  16  17

 1  11  12   6  15  16
 2   3   9  17  14  10
 7   8   5   4  13

 1  10   4   9   5  13
15   2   3  16   7  17
11   6   8  14  12

 1  11   4   2  17   7
14   3   9  12   6   8
13  10   5  15  16

 1  15   9  12   5  17
 3  13   4   7   6   8
 2  10  11  16  14
```

```
 1          7          9          8         14         10
 5          4          2         12          3         13
 6         15         11         16         17

 1          5          2          8         14          6
 3         15         11         16          7          4
 9         12         13         10         17

 1          2         16          5          7          9
12          6          4         10         14         17
13         15          3          8         11

 1          6          8          2          9         17
 3         11          5         15          4         12
13         10          7         16         14

 1          2          3          4          8         10
14          5          6          7          9         15
16         17         11         12         13

 1          9          8          5          6         14
 2         15         10         11          3         12
 7          4         16         17         13

 1         13          2         14          7         12
 9          5         16         17          8         10
11          6          3          4         15

 1          2          5          6         13         10
15         11         16          3          7          9
14          4         17         12          8

 1          9         10         15          3         11
 4          5          8         14          7          6
12         13         16          2         17

 1          8          9          3          6         17
 4         16          5         15          7         10
11          2         12         13         14

 1          3          5         15          8          4
 9          7         10          2         11         17
12         13          6         14         16

 1          7          2          8          3          5
17         14          4          6         16          9
15         10         11         12         13

 1          2          9         15          3          4
 7         14          8         17         10          5
 6         16         11         12         13

 1          8         16          3         17          2
10          9          5          7          4         14
 6         15         11         12         13

 1          3          2         14         15          7
 5          4          9          6          8         10
11         12         13         16         17

 1          2          8          7          3          4
 5         16          6         14          9         17
10         15         11         12         13

 1          3         16          8         14         10
 9          7         15          4         11          5
 6         17          2         12         13
```

```
 1          7          8          15          2          3
 9         10         11          12          4         14
16          5         17           6         13

 1          2         15           7         13          5
 8          6          3           9          4         10
11         14         12          16         17

 1          5          3           9          8         10
 7          2          4           6         14         13
11         12         15          16         17

 1         11          5           4          9          8
 7         10         13           6          3         14
15         12         16           2         17

 1         12          2           4          6         14
 5          8          9          10          7         13
15         11          3          16         17

 1          2         11           6         12          7
 3          5         13           4          8         15
 9         14         10          16         17

 1          5         11           9          6          3
15          7         14           8         12         13
 4          2         10          16         17

 1          7         11           3          8          9
14         16         10          17          5         15
 2          4         12           6         13

 1          3         13           2         10          4
12          5          8           6         16         11
 9         15          7          14         17

 1          8         10          13         12          7
 3          4         15           2         11         14
 5          9          6          16         17

 1          3         13           9          7         12
 2         11          8           5         14         10
 4          6         15          16         17

 1          8          4          11         12          7
14          2          9          10         13         15
 3          5          6          16         17

 1          2          3          13         15          5
 6          4         16          11         12          7
 8          9         10          14         17

 1          5         15           6         13         17
 7         14          2          11         12          8
 3          4         16           9         10

 1          8          6           2          3          5
13         17         16           9          4         11
 7         10         12          14         15

 1          5          7           6         17          9
 2          4         12          13         10         14
 3          8         11          15         16

 1         10          5          17          2          6
12          3         11           8         13         14
 9          4          7          15         16
```

```
 1          15           6          12          10           9
 7           5           2           4           3           8
16          17          11          13          14

 1           5           3          10           4           8
 9           2          13          12          11          14
 6          15           7          16          17

 1           4           6           5           7           3
11          14           8           2          10           9
12          15          16          17          13

 1           8           6           3          11           2
15           4          16          17           7           9
10          12           5          13          14

 1           3           2          15          12           4
11           6           7           9          10           5
 8          16          17          13          14

 1           2          13           9          11          10
 5          14           4          15           6           7
 3          12           8          16          17

 1           5           8          11           3           4
 9           2           6          13          12           7
14          10          15          16          17

 1           3           7          13           8          14
 5          11           6          10           4           2
15          12           9          16          17

 1           5           4          16          12           3
 6           2          10          13           7          14
11           8           9          17          15

 1           6          12           2          10          13
17           5           3          11           4          15
 7          16           8           9          14

 1           2           3           6           5          10
 4          16          14          11          12          13
15           7           8           9          17

 1           4           7           6          16           8
 5           2           9          17          11          15
10           3          12          13          14

 1           5           3           4          10           9
 7          17           6           2           8          15
11          16          12          13          14

 1          11           5          12           3           6
 9          10          15           4          13          14
17           7           8           2          16

 1          16           7           2          12          11
 9          15          10           5           6          17
 3           8           4          13          14

 1           2           8          10          11          12
13          15           9          14           3           5
 6          17           4           7          16

 1          16           5           2           6           4
14          15           3          17          10           7
 9           8          11          12          13
```

```
 1  10   6   8   5   7
16  11   4   3   9  14
17   2  12  13  15

 1   9  17   6   3   2
 7  14  16   5  10   4
11   8  15  12  13

 1  10  15   3   5   7
 8  17   2  11   4   9
 6  16  12  13  14

 1   3  15   2   7   4
11  10   6   5   8   9
12  13  17  14  16

 1  12  17   3   2   4
15   5   7  10  11   8
 9  13   6  16  14

 1   3   8  10  17  12
11   6   4  13   5   7
15   9  14  16   2

 1  14   2  11  15   3
16  13  17   6   7   8
12   4   5   9  10

 1   2   3  17  13   9
 6   4   7  15  11   8
14  16   5  12  10

 1   6  10   7  11  14
17  16  12   4  13   5
 8  15   9   2   3

 1   8   7  17   5   9
12   6  10   4  14  15
11   2  13   3  16

 1  16   8   6   2   5
 4  10  13  14   3   7
11  17  15   9  12

 1   5   3   8   2   9
 4   7   6  16  11  10
15  12  13  14  17

 1   7   8  16   2  11
 9   3  17  10   5  15
 4  12   6  13  14

 1  12   9   7  13  10
 2  11   6  15  17   4
 5   3   8  14  16

 1  16   6   9   4  12
13   2   5  15  10   3
 7  17  14   8  11

 1   4   3  14  16   9
 7  10   6   2  17   5
11   8  15  12  13

 1  11   9  10   2   3
 5  15  17   4  16   7
 6   8  12  13  14
```

```
 1          5          6          2          4         11
 3          9         10         17         12         13
 7         14          8         15         16

 1          4          8         14          3         17
12          5          2          9          6         10
 7         11         13         15         16

 1          9          4          3          7         15
14         12          2         10          8         11
 5         13          6         16         17

 1          3         15          6          4         14
 2         16          8         12          7         17
 9          5         13         10         11

 1          4          2         14         12          3
10         11          7          6          5         13
 8         15          9         16         17

 1          2          3          5         10         12
 4         14         13          7         11          8
16          6          9         17         15

 1         15          4         10          9          2
 8          5         17          6         14         12
 7          3         11         13         16

 1         16          5          3          4          6
12          8         15          2         11          9
10          7         13         14         17

 1          3          2         12         15          6
 4          9          8         10         11          7
 5         13         17         14         16

 1          2          4         12          7          9
17          3          6         10         16          8
11          5         13         14         15

 1         11          9         16          2          6
12          3         10          7          4          8
13         17         14         15          5

 1         14         10          9          2          3
 8         16          4          6         11         17
 5         12          7         13         15

 1         12         11          8          5         15
16          2          9         13          3         17
 4         14         10          6          7

 1         10         12         15          2          3
14          5          6         13         11          9
16          7         17          8          4

 1          2         15          8         12         14
 7          5         10         11          4          3
 6         13          9         16         17

 1         13          2         15          5          7
 3          8          6          9          4         12
10         11         16         14         17

 1          2          6          5          8         14
13          3         12         16          7         17
 4         15          9         10         11
```

```
 1          7          6         14         12         13
 4          5          3          8         16          9
15          2         17         10         11

 1          8         16          7          3          2
17          9         14          6         10          4
11         12          5         15         13

 1         10         14          5          9         13
17         15          6          3          7          2
 4         16         11          8         12

 1          6          4          7          9          8
11          2          5          3         10         12
14         13         15         16         17

 1         10          7          5         13          6
 8          2          9          4          3         14
15         11         12         16         17

 1         11         14         15          2          3
12          5         16         10          8          6
 7         13          4         17          9

 1         13         17         10          4          6
14          2          7          8         12          9
 3          5         11         15         16

 1          4         13          9          7          3
 6          2         12          8         14         15
16         10         11         17          5

 1          6          9         12          7          2
10          4         17          3          8          5
11         13         14         15         16

 1         13          7          6          8         11
 5          3         10         17         12          2
 4          9         14         15         16

 1         14         10          4          6         17
 2         15          9          5         11         16
 7          8         12         13          3

 1         12          6          2          4          7
 3         13         15          9          5         16
17         14         10          8         11

 1          4         10         14          3         13
11         15          2          9          6          7
 5         12         16          8         17

 1          9         11          2          4          3
 5         17         10          8         13         12
16          6          7         14         15

 1          4          9          2         12         10
13         14          3         15          6          7
11          5          8         16         17

 1          2          3          5          4         10
11          9          6         12         13         14
 7          8         15         16         17

 1          4         10          7          9         15
 5         11         12          6          8         13
 2         14          3         16         17
```

```
 1          5         15          7         11          2
 4          8          3          6         10          9
12         13         14         16         17

 1         10          5          9          7          2
 3         12          8          6          4         13
14         15         11         16         17

 1          8          9          2          4         13
 3         16          6          7         11          5
10         14         12         15         17

 1          4          5         11         10         15
17         16         14         13          6          7
 2          3          8          9         12

 1          6          2         13          8         16
 3         12          9         11         17          4
14          5         10         15          7

 1          2         10          9          5         17
11          4         16          6          3         14
 7         13         15         12          8

 1         13         14          2         12         17
 8         16          3          5         10          4
 6         11          7         15          9

 1         10          8          4         11         16
15          3          2         17          5          9
12         13          6          7         14

 1         12          9          4         13         15
 2          3         14         11         10          5
 6          7          8         16         17

 1         10         14          9         11          5
 6          2          3         12         13         16
 7          8         15          4         17

 1          5          2         10         14         12
15          4         16          6          7          9
11         13          3          8         17

 1          2          9          3         13          8
11         14          4          5          6          7
10         12         15         16         17

 1          3          9         11         14         13
12         10          8          4          5         15
16          2          6          7         17

 1          8          6          3         11          7
14          4         10          2          5         12
 9         13         15         16         17

 1          3          4          2          8         11
 9         15         14          6         10         16
 7          5         12         13         17

 1         10         11         14          2         15
 6          3          7         16          5          4
12         13          8          9         17

 1          6          8          5          3         10
15         17          9          2         14          7
16          4         11         12         13
```

```
 1   3   7   6  11  15
16   5  10   8   9  14
12   4  13   2  17

 1  12   3   8   7   5
 4   2   9  11  10  14
17   6  13  15  16

 1   5   2   6   7   9
14  10   8  17  11  13
 3  12   4  15  16

 1   2   4  11   9   5
14   8   3  13  10  15
16  12   6   7  17

 1   5   3   6   4   9
11  13  10   8  14  17
12   2   7  15  16

 1   4  11   5   7   3
 6  15  13  12  16  17
 2   9   8  10  14

 1   6   8   5   9  14
12   7  13   2  11  15
 4   3  16  10  17

 1   7   2  16   5  14
12   4   3  13  10  11
17  15   8   6   9

 1   2  16   4   9  13
 6   5   3  14   7  17
 8  10  12  11  15

 1   6  13  14   8   2
17  12   4   3  15   9
 7   5  10  11  16

 1  16   9   8   4  12
10  11  13   2   5  14
 7   3   6  17  15

 1   4   6   5   3   7
 9  12  10   8  13  14
15   2  17  11  16

 1  16  11  12   2   4
 3   7  13   5  17   9
 6  14   8  10  15

 1   7  11   2  10   4
 6  14   9  12  13   3
 8   5  15  16  17

 1   6   3   9   2  15
 5  10  12   8  11  14
 7   4  13  16  17

 1   5  15   4  11   6
 2  12  13   3   9   8
 7  10  14  16  17

 1  14  16   4   8  17
 9   6   2   3  15   7
 5  10  11  12  13
```

```
 1          6          5          8          7          9
 4          2          3         10         16         15
11         12         13         14         17

 1         11          9          2         16          6
 4         17         15          3          5          8
10          7         12         13         14

 1          2          8          6          5          4
 3         10         16         12          7         13
15          9         14         11         17

 1         14         13         15          6          3
 2          7          5          8          9         10
12         16         17          4         11

 1          7          4         12         15          2
16          8         14          3          9          6
10         17         11         13          5

 1          9          7         10         11          8
16          6          4          2          5         17
12          3         13         14         15

 1         12         13          6          2          3
10          4          8          7         16         17
 5         11          9         14         15

 1          8         10          5          7          6
11          2          3         16          9         14
 4         17         12         13         15

 1          9         14         11          4          6
 8         16          7         12         10          2
 5         15         17         13          3

 1          4         14          2         12         15
 3          6          5          7         17         13
 8         10         11          9         16

 1         16          7          4          2          3
 6         13         14         15          5          8
12         10          9         17         11

 1          6         16          5          7          2
13         17          3         12          4         10
 8          9         14         15         11

 1         14          5          2          3         10
 7          4         17          6          8         12
 9         15         11         13         16

 1         16          8         10         17         13
 9          7         12          6         15         14
 2         11          3          4          5

 1          7         10         13          2          8
16         15          3          6          4          9
11          5         12         14         17

 1         11         17         14          6          9
12         13          2          7         15         10
 3         16          4          5          8

 1         10         15         16          8          6
12          2          3         11          4          7
 9         13         17          5         14
```

```
 1  13   6   2   8   4
11   3  14  12   9   7
 5  10  15  16  17

 1   2  10  15   5   3
11  12   6   8  16   4
13   7   9  14  17

 1   8  16  13  17  15
 7   5  11   9   2   3
10   6   4  12  14

 1   9   8  10  11   4
 7   2  12   5   6  14
16  13   3  17  15

 1  13  14  12   8  17
 4   2  15   5   3   6
16   9  10  11   7

 1   4  15   2   8   3
 5  12   7  17  13  14
 6   9  10  11  16

 1  16   3   8  17  13
 2  12   6   4  15   5
 7   9  10  11  14

 1  16   4  15   8   7
17   2   5   9  14   3
12  10   6  11  13

 1   9  14   5   4  10
 7   2   8  17  11   6
 3  12  13  15  16

 1   4  14  17   3  11
15  12   8   5  13   6
16   7   2   9  10

 1   8  11   7   4   3
12   6   2   9   5  13
15  10  17  14  16

 1   4   2  15   7   5
16   3   8  13   6  11
17   9  10  12  14

 1   2  14   3   7  12
 6  11   4  13   5   8
15  16   9  10  17

 1   3   8  11  12   7
 6   2   5  14   9   4
15  10  16  17  13

 1   6  11   4  16   3
 5  14   2   9   7  12
 8  10  15  17  13

 1   9  14   6   5  11
 3  17   8   4   2   7
10  12  16  15  13

 1   8   2  11  16  12
13   6   4  10   7   5
 9  15   3  14  17
```

```
 1   2   4  12   5   3
16   7  10   9  13  15
 8   6  17  11  14

 1   7   6  10  11   2
16   3  13   4  14   9
 5  12   8  17  15

 1  12  17  15   3   5
 7   9  16   8  14  10
 2  13   4   6  11

 1   5  11   8   6  15
 7   3  14   2   9   4
17  10  13  16  12

 1   9  14  17   5  12
15   4   6   8  11   7
 2   3  10  13  16

 1  16   6  12   2  11
 4   3   8  10   5  15
14  17   7  13   9

 1   8  11   6   2  12
16  15  13   3   4  17
 5   9  10   7  14

 1   2   9   6   8  10
16   3  14   4  11   5
12   7  13  17  15

 1  12   8   3  14   9
 4  11  13  17   2   5
 6   7  16  10  15

 1   3  10  15  17   9
 5   8   6   4  14  12
11   2   7  13  16

 1  16   6   2   3   5
14  17   4   8   7  13
12  10   9  11  15

 1   5   9   2   4   8
13   6   3  12   7  15
16  10  14  17  11

 1   4  13   9   5  12
17   2   3   6   8   7
14  10  11  15  16

 1  15   5   7  14   4
 8  17   2  10  12  16
 3  13   6  11   9

 1  13   5  11  15  14
10   3   4   6   2   9
12  16   7   8  17

 1  12  10   7   6  17
 9  13  11   3   2   8
 4  15  14   5  16

 1  14   6  12   3   5
 2  17  15  10   9   4
 7  13   8  11  16
```

```
 1   5   7   6  11   9
13  17   4  12   2  16
 8  15   3  14  10

 1  14  10   7  11   4
 2   5   8  13   6  16
17   3  15   9  12

 1   8  10   5  11   2
14   9  13   7   6   3
12   4  15  16  17

 1  12   5   2  14   6
 9   3   4   7  15  10
11   8  13  16  17

 1   2   8   5  14   3
 7   9  16   4  15   6
13  17  10  11  12

 1   3   4  15   8   6
16   2  17  13   5   9
14  10   7  11  12

 1   9  14   8  17  13
 5  10  11   7  12  15
 6   2  16   3   4

 1   5   6   3  12   2
17  15  14   8  16  10
 7   4   9  13  11

 1   3   2   7   5   4
13  11   9  17   6  15
14  12   8  10  16

 1   2   6  15   7  10
 4  17   9   5  14   8
13   3  11  16  12

 1   4   3   7  10   6
17   2  14  11   5   8
15   9  12  13  16

 1  16  12   3  17  14
15   6  11   4   5   8
 9  13   7   2  10

 1   3   8  13   2   4
11  17   5   9  10   6
14  12  16  15   7

 1   9   7  12   3   4
 8   2  16   5   6  17
11  14  10  15  13

 1  15  14   8   9   3
 2   5   7  11   4  10
12   6  16  17  13

 1  12  11  10  13  14
 3   4  15   6   7   2
 5  16   8   9  17

 1   3   8   9   4   5
10  12   6   2   7  11
13  14  15  16  17
```

```
 1          4          8          7         10         11
12          2          9          5         13          6
 3         14         15         16         17

 1          5          3          7         10          6
 4         11          2          9         12         13
 8         14         15         16         17

 1          9         12         10          6          5
 7          3         11          8          4          2
13         14         15         16         17

 1          5          2          6         12          3
 9          4          7          8         10         11
13         14         15         16         17

 1          2          3          9          7          8
13          5          4          6         12         10
11         14         15         16         17

 1         10          7          4          5          8
 2         13          9         11          6         14
 3         12         15         16         17

 1         12          8         13         11          3
 9          7         14          4          2         15
16         10          5          6         17

 1          7          5          4          8          3
11         12         15         10         17          6
 2         13         14          9         16

 1         13          5          3          6         14
 4         11         16          7          8         10
 2          9         15         12         17

 1          3         12         13          4          5
 9          7          6         15         10          2
 8         11         16         14         17

 1          4          8          9         16          3
12         15          2          5         10          6
11          7         17         13         14

 1         10          8          3          7          4
15          5         11         17         12          2
 6         13          9         14         16

 1          3          9         16          4         10
17          2         15         13          7          6
14         11          8          5         12

 1          4         12         15          9         11
 3         14          5          8         17          2
 7         10         13         16          6

 1          8          2          9         12          3
11          5          6         16         10         13
 4         14         15         17          7

 1          2          3          4         13         17
 5         14         10         16         12         15
 6         11          7          8          9

 1          5          6          2         17          7
 3          4          8          9         10         15
11         12         13         16         14
```

```
 1   8   5   2   3   7
15   6   4   9  16  10
11  12  13  14  17

 1   9   8   2   5  15
 6   4  17  10   7   3
16  11  12  13  14

 1   6  15   5   8   4
16  11  12   7   2   3
10  13   9  14  17

 1  13   4   2   6   7
 8   9   5  14  11   3
17  10  12  15  16

 1  15  11  14   5  10
 4  17   6   3  16   2
12  13   7   8   9

 1  12   4   3   2  13
15   6  10  17  14  16
 5  11   7   8   9

 1   3  12   2  15  17
10  14   5  16  13  11
 4   6   7   8   9

 1  11  13   3   2   5
10  14   4  16  12  15
17   6   7   8   9

 1   3  13  11   6   5
 7  10   8   2  17  14
 4  15  12   9  16

 1   5  13   9   3   4
 8  10   2  12  14   6
17  11   7  15  16

 1  15  16  13  11   6
 7   3   9  14   8   2
 4  12   5  10  17

 1  12   6  13   3  11
14   2   7   9   8  10
 4   5  15  16  17

 1   9   3  12   6  13
 2   4   7  10   5  11
14   8  15  16  17

 1  11  14   3   9   5
 6   2  15   8   7  12
 4  16  10  17  13

 1   3   7   9  10   5
 2   4   6  13  12   8
14  11  15  16  17

 1   5   7   4  12  14
 2   9  10  11  13   6
 3   8  15  16  17

 1   2  12   6   7   8
 4  14  13   5   9   3
10  11  15  16  17
```

```
 1   9  15  10   6  12
 5  13  11   2   4   3
16  17   7  14   8

 1   5   4  16  11  15
14   6   7  12   2  13
 8   3   9  10  17

 1   6  11   9   4   8
16   3  10  17  12   2
14  13   5  15   7

 1   4   3  11  16  13
 5  17   2  14  15   7
 6   9  12  10   8

 1   5   2   8  12   3
 7   4  14   9  17  10
11  15  13  16   6

 1   2   3  14   5   4
 8  17   6  16  12   7
 9  15  13  10  11

 1   4  10   2   6   3
 7  13   9  15   8  11
 5  17  16  14  12

 1  11  17   4   2  16
 5  12   3  14   6   7
10   8  13   9  15

 1   5   9   4   6  16
12   8  10  11   2  14
 3  15  13  17   7

 1  13   6   8   5   2
10   3  16   4  12  14
 9   7  11  15  17

 1  15   5   3   6   2
 7  11   9  17  10   4
13   8  16  14  12

 1   3   2   8   5  17
13  12   6   4  16  11
 9  14  10  15   7

 1   2   6  13  16   8
 4  11  17   9  10   3
12   7  14  15   5

 1   9   5  13   3   6
12  10   8  16  17   7
 4  14   2  11  15

 1   8   4   2  15   7
 6   3  14   9   5  13
10  11  12  16  17

 1   6   4   8  15   5
16   2   3   7   9  13
17  10  11  14  12

 1   5   2   7  12  10
 4  17   9  13   8   3
11   6  14  15  16
```

```
 1   2   4   5  17   6
11   3   9   8  12   7
13  10  14  15  16

 1  14   4   2   8   6
11   7   5  12   3  10
 9  13  15  16  17

 1   7   3  15   4   5
11   6  13  16  12   9
10   8  14   2  17

 1   4  15  16  11  14
 5   3  12   9   6  13
17  10   2   7   8

 1   9  11   3   7  15
17   2   5   4  10   6
14  16   8  12  13

 1   3   5   9  12  13
 7   4  10  11  15   2
 6  16  17   8  14

 1  14   6   5   8   9
 4   3  15  12  10   2
13   7  11  16  17

 1  10   6   4  15   2
 8  12   9  11   7   5
16   3  13  14  17

 1  13   8   5   6   7
11  12   3   4   2  17
15   9  14  16  10

 1  14   5  13  15  10
 2  16   9   8  11   3
17   4  12   6   7

 1   8   4   5  15   2
14  17  13   6   3  16
10   9   7  11  12

 1  10   4   8  15  14
 7  11   6   5  16  17
12   3   2  13   9

 1  12   2   4   6   8
 5   3  14  13   9  11
16  10   7  17  15

 1   2   3   7   4  12
 6   5  17   8  11  15
10  16   9  13  14

 1   4  17  12  16   5
 2   6  11   7   8   9
 3  10  13  14  15

 1   5  12   2  11   4
17  10   6  13  14  15
 7   3   8   9  16

 1  16   6  11   7  12
 5  10   8   2   3   4
13   9  14  15  17
```

```
 1   8  11   9  13  16
 6  12  17  10   2   3
 5  14   4  15   7

 1   6  17   2   4  11
13   5  16   3   7  10
 8   9  14  12  15

 1   4   8  15  10  14
12   2   7   9   5  11
 3  16  17   6  13

 1   9   3  11  13  15
 4   6   7  14   2  12
10   5  16   8  17

 1   6   8   3   4   9
13   7   2  10  11  14
15   5  12  16  17

 1   3   6  12   4  14
10  11   2   7  15  13
 5  16   8   9  17

 1   4   2  10   5   6
 8   3  16   9  11   7
12  13  14  15  17

 1   2   3   4  10   7
 8   5   6  11  12  13
14  17  15   9  16

 1  16   5  17   7   8
 2  11  10   6   3   4
12  13   9  14  15

 1  12  11   3  17   2
 6  10  14   4   5   7
 9  15   8  13  16

 1   3   2   4  16   9
17  12   5   6  13   8
11   7  10  14  15

 1   2  10   3  17   7
11  14   4   9  12   5
 6  13   8  15  16

 1   3   7  10   4  11
12  13   9  14   5   8
17   2  15   6  16

 1   4  14   6   5   7
 2   3  10  15   9   8
11  16  12  13  17

 1   9  15   4   8  17
 6   2   3  12  10   5
16   7  11  13  14

 1   6   5  11  17   9
 8  10  13   7   4  16
14   2  15   3  12

 1   7   2   5  12  16
 3   8   6  13  11   4
 9  14  17  10  15
```

```
 1          2          6         17          8         13
 7         12          4          5         10          3
11          9         14         15         16

 1         10          6          2         13          9
11          3          7          8         12          4
 5         14         15         16         17

 1          2          4          9         13         12
 3         14          7          6         15         10
11          5         16          8         17

 1          7          5         17         10          6
13         16          2          8          9         11
 3         12          4         14         15

 1         11          5         16         13         12
 2          3          8          9         10          4
14          6          7         17         15

 1          8         15          4         14          5
11          9         10         13          2         12
17          6          3          7         16

 1          5          6          9          7          4
17          2          3         16          8         10
12         11         13         14         15

 1         12          5          4          2         13
10         11          7         17          6          3
16         14          9          8         15

 1          7          3         10         13         16
15          9          4         17          5         12
14          2          6          8         11

 1          4          6          9         10          5
12          2         11          8         14          7
16          3         13         15         17

 1          5          2          3          4          9
13          6         10         15          8         12
11          7         16         14         17

 1          2          8         10         13         11
 5          7          9          6         15         17
12          3          4         14         16

 1          7         13         17          2          6
 3          4          9         15          8          5
16         14         10         11         12

 1          2         10          6          7          3
 5         15          9          8          4         14
11         16         12         13         17

 1          5          4          6          9         14
 3         17         16          2          8         10
11          7         12         13         15

 1         10          9         17          2          8
 7          6          3          5         11          4
15         16         12         13         14

 1          6          4         15          3          7
 5         11         12         16         10          9
 2          8         13         14         17
```

```
 1          10           2          11           3          16
 6           4           5          15           8          13
17           7           9          12          14

 1           2           8           3           9           6
12          14           4          16           5          15
17          10           7          11          13

 1           3          10           4          12          17
 6          14           8           9          13           2
16           5           7          11          15

 1           6           5          10          11          17
 7           2           3          13           4          14
16          12          15           8           9

 1          12           5          17           2          10
 3          15           7           6          13          14
16           4           8           9          11

 1           7          15          10          17           8
13          14           4           9           6           5
16           2          11           3          12

 1           9          10           6           7          12
 8           2           3           4          13          11
17           5          16          14          15

 1          11           6           8          13           2
16          14          17           9          15          10
 3           7           4           5          12

 1           9           3           6          12          15
 2          11           7          14          13           4
10           5           8          16          17

 1           7           5           6          15          12
14           2           4           8          13          16
 3          10           9          11          17

 1           8           3          13           7          11
10          15           4           9          12           2
16          17           5          14           6

 1           9           2           4           6           8
13          16           7          10          15           5
11           3          17          12          14

 1           2          14           7          15           3
 4          13           5          17           9           8
16           6          10          11          12

 1           9          13           8           2          10
14           3           6          16           7          11
15          12           4           5          17

 1          11           8           7           3          15
12           4          13          10           6          14
 9           5           2          16          17

 1           3           6           8           4           5
12          16          11           7          10           9
17          13           2          14          15

 1           4          16           7          12          14
 5          11          10           8           3           9
 6          17           2          15          13
```

```
 1          15           5           6           2          13
 8           4          12           3           9          11
17          14          10           7          16

 1          11           5           2          16           7
 4          17           9          10          12          14
13          15           3           8           6

 1           2          16          17           8           5
11           6           4           9           7           3
12          15          10          13          14

 1           5          15           6           8           4
 3           9          13           2          12          11
10           7          14          16          17

 1          11          13           5           4           6
 7          10           9          16          14          12
 8           2           3          17          15

 1           4           8          10          16          17
13          12           5          15           6           7
 9           2          11           3          14

 1          14           6          12          10           9
 3           2          11          13           4           5
 7           8          15          16          17

 1           3           4          10           2           5
 9          11          15           7           8          12
14          13           6          16          17

 1           5          10          15           6           3
 2          13           4           9          12          11
 7          14          16           8          17

 1           9          12          13          11          14
 4           5           8           7          10           3
 2          15           6          16          17

 1           8           3           7           2          15
 6          10           4          12          14          13
11           5           9          16          17

 1           6          15           8           7           9
 3          14          11           2           5           4
10          12          13          16          17

 1          12           7           2          13           5
11           4          10          16          14          15
 3           6           8           9          17

 1           5          12           2          11           8
 4           6          13           7          16           3
14           9          15          10          17

 1           2          10          13           3           5
 4          14           8           6          16          11
17          12           7           9          15

 1           5           7           3           9           2
 6          15          10          11           4           8
16          17          12          13          14

 1           3           2           7           5          15
16           6           9          12          10          17
 4           8          13          11          14
```

```
 1   2  14   6  17  11
15  10  16   7   4   3
13   5  12   8   9

 1   7   6  14   3  10
 2  17   4  15  11   5
13  16   8   9  12

 1   3   2   5   8   6
 4   7  16   9  10  12
17  13  14  15  11

 1   2   4  16  17  12
 5   3  11   8  13  14
 9   6   7  10  15

 1   5  11  13  14  12
 2   4   3   8   6   7
15  16   9  10  17

 1   8  12   3   6   4
17   9   7  10   2  11
 5  13  14  15  16

 1   3   5  11   4   9
 8   7   2   6  10  13
12  14  15  16  17

 1   4   2  11   5  13
 8   7   9  10   3  12
14   6  15  16  17

 1   2   5   3   7   4
13   6   8   9  11  10
12  14  15  16  17

 1   3   5   2  13  11
 7   4   6  12  14  15
 8   9  10  16  17

 1   2   4  14   3   8
 5  11  12   7  16   6
13   9  10  17  15

 1   3   9   5  17   2
10   7   8  13  11  14
 6  16  12   4  15

 1   7   9   6   4  12
13  11   5   2   3  10
16  17  14   8  15

 1   4  12  14  15   2
 5   8  13  10   7   9
 3   6  11  16  17

 1   5  12   7   2   6
 4   9  11  13   3   8
14  10  15  16  17

 1   2  12   8   7  11
14   5  13   6   3  15
 9   4  10  16  17

 1   5   3  11  14  13
 4   7  16   2   9   6
 8  10  15  12  17
```

```
 1   7   2   5  10   6
11   3   4   9   8  13
16  12  14  15  17

 1   2   8   7  13  17
 5   9   6  14  15   3
 4  10  12  11  16

 1  16   6   3   7  13
17   2  14  12   4   5
 8   9  10  11  15

 1   3   2  13   4  12
 5  15  14   6  17   7
16   8   9  10  11

 1   2   7   3  12  17
14   4   6  13   5  15
16   8   9  10  11

 1   3   4  12   5   2
 8   7  13  14   6   9
15  10  17  11  16

 1   7  12   2  15   8
17   3   6   9   4  10
11   5  13  16  14

 1   9   8   4   7   2
 3  16   6  15   5  13
12  10  14  17  11

 1  12  13  17   4   2
 5   8   9  14   3  10
 7   6  11  15  16

 1   4  14  10  17   6
 8  15   5   9  12   2
 7   3  11  13  16

 1   9   2   8  12  14
 5  10   7   4  13   6
11  15   3  16  17

 1   2  14   4   9   8
 6   3  12  10  13   5
 7  11  15  16  17

 1   6   5   9  12  11
 2   7  14   3  13   4
10   8  15  16  17

 1   7   4   6   3  13
 5  12   2  10   8  11
14  15   9  16  17

 1  11  12  13   2   4
 6   5  10   7   9   3
 8  14  15  16  17

 1   6  11   4   9   5
 3  12   2   7   8  14
10  15  16  17  13

 1   5  11   3   2  12
14   6  15   4  16   9
13  10  17   7   8
```

```
 1          3         10          6          7          8
 9         12          4         14          5          2
13         15         16         17         11

 1          4         10          2         15         14
13         12          6          7          8         11
 3          9          5         16         17

 1         11         12         10          9          4
14          2         13          5         16         15
 6          3         17          7          8

 1          4          2         14         16          3
 7         10          6         11          9         12
 5         17         15          8         13

 1          2          3         10          5         12
 8          6         11          9          4         13
15          7         14         16         17

 1          9         10          8         11         15
 4         12         14          5          7          6
 2         13          3         16         17

 1         13          7          2          9         14
 3          5          8         12         16          6
10         11          4         17         15

 1          8          4          2          3         15
 5          9         12          7         16         17
 6         13         14         10         11

 1         13         14          4          7         12
16          8          2          6          3          9
 5         10         11         15         17

 1         15          4          6          8          7
12          2          3          9          5         17
16         13         14         10         11

 1          9         17          4          6         10
 8          5          7          2         16         13
 3         12         11         14         15

 1          7          9         16         10          8
 2         17         13         11          5          6
12          3          4         14         15

 1         12         11          3          8         14
 7         17          4          9          5         10
 6          2         13         15         16

 1          3          5          4         15         14
17         16         11          8          9          7
 2         13          6         10         12

 1         13          5         14          3         12
 7          4         10         11          8          2
 6         17         15          9         16

 1         16          8         17         10          2
 5          9          3         11         12          7
 4         13         15          6         14

 1         13          5          8          9         16
 7         14          4         10          6          2
15         11          3         12         17
```

```
 1          11           5          12           4           8
 6           3           7          10          14           2
 9          16          17          13          15

 1           4           3          12           2           8
 5          14          13          15           6           7
16          17           9          10          11

 1           5          14          12           9          15
 6          13           2           8          16           4
 7          10           3          17          11

 1           6           2          16           7           5
11          12          17           9           4           3
10           8          13          14          15

 1           2          10           7           8          13
 5          11           4          12           3          16
 6          17          14          15           9

 1          14           4           7          16          15
 2          13          11           5           9           8
10           6           3          12          17

 1           9          13           3           4          15
 6          10          12           8           2           7
16           5          14          11          17

 1           3          13           8          16          14
 4          11           6           5           7          10
 2          12          15          17           9

 1          10           8           7          11           3
 4          15           6           2          12          16
 9          13           5          14          17

 1          13           9          17          10           8
 3          16          15           2          12           6
 4           5          14           7          11

 1          14          12           6          16           2
 8          10           4          11           7          13
 3           5          15           9          17

 1           2           3          10           5           6
14           4          11           8          13           7
12          16           9          17          15

 1          12          16          11          15           8
 7          13           4           9           2           3
14          10           5           6          17

 1           9           5           4          13           7
14           8          16           6           2          11
17           3          10          12          15

 1          11           5          12          13          14
 9          17           4          15           2           6
10           3           7          16           8

 1          10          16           6           5          17
 2           3           9          11           4          12
 7           8          13          14          15

 1          13          11           6          12          17
 4          16           2           9          14           5
 7           3           8          10          15
```

```
 1          9          14          3          6          7
 5         17          15          4          2          8
11         10          13         16         12

 1          3           8         10          6         16
 5         15           2          9          4          7
13         14          11         12         17

 1          9          10          7          8          5
 2          4          13          6         11          3
16         14          15         12         17

 1          5          16          7          2         11
 8          9          10          3         13         14
 4          6          12         17         15

 1         15           2          6         11          5
 7         16          12         17          8          3
 9          4          10         13         14

 1          2           8         13          5          6
 7         12           4         11          3          9
10         14          15         16         17

 1          9          12          3          2          8
11         10           4         13          5          6
 7         14          15         16         17

 1          3           5         11         10          9
 2         13           8          6          4          7
14         12          15         16         17

 1          8          11          7          9          4
12          5           2          3         13         14
 6         10          15         16         17

 1          4          11         10         12          2
 8          7           3          5         15          6
16         17           9         13         14

 1          7          11         15          2         12
16         13           9          5          4          3
 6          8          14         10         17

 1         14          17          4          5          3
 6         15          13          9          8         12
16         11           2          7         10

 1          6          10         16          2          4
12          5           7          3         15         13
14         17           8         11          9

 1          4           9          7         12         10
 2         11          17          8         13          5
15          6          16          3         14

 1          8           9          5          7         17
11          6           4         10         13          3
12         14           2         15         16

 1         12           2          5          8         11
 9          4           3          6         13         17
10          7          14         15         16

 1          2          10          9          8          3
13         11          14          6         12          4
 5         15          16         17          7
```

```
 1          3          4          11         10         15
 5          13         12         14         16          6
 7          9          17          8          2

 1          5          15         14          9          6
 8          10         12         16         17          2
11          3          4          13          7

 1          11          5         13         15          7
10          2           6          8         16         12
14          3           4          9         17

 1          8          16          3          5          6
10          4          13         12          9         15
 2          11          7         14         17

 1          3           4          7          5          2
 6          15          9         13         12         14
16          8          10         11         17

 1          6           7          2         14         12
 9          3          13         10          4         11
 5          15          8         16         17

 1          11          6          2         14          3
15          7           8         13         16          9
17          10          4          5         12

 1          7          15          4          8         13
 5          10         11          2          3          6
14          12         16          9         17

 1          5           9          4          2          7
 6          12         15         14         16          8
10          11         17         13          3

 1          6          15         16         12          9
 2          5          17         13          7          8
 3          14         10          4         11

 1          5           3          9          4         15
 2          17         14          7          8         16
 6          10         11         12         13

 1          4           2          6          5         15
16          17          9         10          7          8
11          3          12         13         14

 1          2          12          5          4          7
 3          6           8         13          9         10
11          14         15         16         17

 1          4          12          3          6          7
13          14          5          8         15         16
 2          9          10         11         17

 1          3           5         13         14          4
12          2           6          7          8          9
15          10         17         11         16

 1          16          6         15          5         11
 4          2          12          7          8          9
 3          13         14         10         17

 1          13          5         10         14          2
12          16          4          6         15          3
17          11          7          8          9
```

```
 1          11           5          16          10           2
 7          13           8           4           3           6
14          12           9          15          17

 1           8          10           4          13           7
14          17           6           5           2           9
16          15          12          11           3

 1           6           2          16           9          15
 3          17          12           4          14          10
 7           5           8          13          11

 1           2          13           3           8          10
16           7          11           9           4          12
 5          14          15           6          17

 1           3          13           4           8          11
 6           2          10           5          17           9
12           7          14          15          16

 1           6           7          10          14           3
 8           2          15           5           9           4
11          17          13          16          12

 1           9           8           4           6          12
14           2           7          16          17           3
10          11          13          15           5

 1          15           4          14          16           8
 6           2           3           7           5          10
11          13          12          17           9

 1           6           4          16           2           9
 8          10          12          17           3           7
13          14          11          15           5

 1          15          13          10           3           9
11          17           8           4           2           5
 6           7          12          16          14

 1           8           2          16          14          12
13           9           4           3          17           5
 6          10          15          11           7

 1           2          16          10          11           3
15           9           5          12          14          13
17           4           6           7           8

 1           3           4           9           6          16
 7           2          10           8          13          15
12          11          14          17           5

 1          12          15          17           7           3
 5           4           8           9          14          10
 6           2          11          13          16

 1           8          10           2           7           6
13          12           3          15           4          14
11          16           5           9          17

 1           2           3          10          17           8
13          14           6           5          15          12
 9          11          16           4           7

 1           6          15           8           4           2
12          17           7           5          13          16
 9          10           3          11          14
```

```
 1   4   5  12   3  14
 9  17   6  13   7   2
16   8  10  11  15

 1   3  10   6   4   7
 9   8  14  17   2  15
12  11   5  13  16

 1   4   2  15  11   6
 8  16  14   7   3   5
10   9  12  13  17

 1   2   7  14   4   9
 6   3   8  12  11  17
13   5  10  15  16

 1   4   3  11   8  15
 2   7  10  12  13   6
14   9   5  16  17

 1   7   5   2  11   6
 4   8  12  15  13   9
 3  14  16  10  17

 1   2  10   3   5   7
14   4  13   9  11   8
15  12   6  16  17

 1   3   4  14   2  15
 7   6   8   5   9  13
10  11  12  16  17

 1   8   3   6  16  10
 4   2  17  13  14  11
15  12   5   9   7

 1  11  10   2   3  16
13  14  12   9   4   6
 7  15   8  17   5

 1   9  13   6   5   8
17  11   2  12  14  10
15   7   4   3  16

 1  16  13   6   9  11
14   4   3  15   2   5
17   7   8  10  12

 1  16   4  14  15  11
 2   9   3  17   6  10
 7   8   5  12  13

 1  10   3   5   4  12
14   6   9  17  11   2
13   7  15  16   8

 1   4   7  15   5  14
 8  16  10   9   3  11
 2  13   6  12  17

 1   9   7  12  14   8
 3   2   4   6  10   5
13  17  11  15  16

 1  10  13   2  17   8
 7   3  15   6  12  11
 4   5  16   9  14
```

```
 1          11           8           9          14           7
 4           3          12          15          13           2
10           6           5          16          17

 1           4          11          10          16           6
 8           5           2          15           3           7
 9          12          13          14          17

 1          12           4           7          17           2
 5          10          11          16          13          14
 6           3           8          15           9

 1          15           5           6          16           3
 4           8          12           2           9           7
10          13          17          11          14

 1          13           5           3          12          17
 9           6           4           2           8           7
14          10          11          15          16

 1           3          10           5          13           6
 2           9          15           4           8           7
12          11          16          14          17

 1          12           3          11           5          13
 2          16           8          15           6          17
 7           4           9          10          14

 1           8          11           6           5           2
 4          16           3          14          12          13
 9           7          10          15          17

 1          15           5          10          16           8
 4          17          14           6           9           7
 2          11          12          13           3

 1           9           2           4          11           3
17          14          12           6          13          16
 7           8           5          10          15

 1           2           3           7          17           8
 9           4          12          14          11           5
 6          13          15          10          16

 1          13           8           7          10           2
 4           9          15          12           3          14
11           5           6          16          17

 1          11           7           2           8          12
16           4           3          13           5          10
 9          14          15           6          17

 1           2           4          13           6          12
 9          10          16           7           8          17
11           5           3          14          15

 1          11           4           7          14           2
 9           5           8          16           3          12
17           6          10          15          13

 1           8          16          17           7           2
 3           9          12          10           4          14
11           5          13           6          15

 1          11          12           6          13           7
 4           9          10          14           5           8
15           2           3          16          17
```

```
 1          4          11          5          15          6
 7         12          14          2          16          9
 3          8          10         17          13

 1          9          12          2           5         10
 6          8           4          3          13         15
16          7          17         11          14

 1          6           3          5           7          8
13          9           2         14          11          4
10         12          15         16          17

 1         12           7          4           8         13
 2         14           6         11           3          9
 5         10          15         16          17

 1          6          13          8           2          3
11          5           9         12          14         15
 4          7          10         16          17

 1          2          10          9           4          6
 3         11          12         13           8         14
 5         15           7         16          17

 1          4          10          3          14         16
 2          8           6         11          12         13
15         17           5          7           9

 1          3          14          2          15          8
 7          4           9         11          17         12
 5          6          13         16          10

 1          2           4          5           8          6
 7         16          10         11           9         14
17          3          12         13          15

 1          9           3         12           4          2
16          8          14         17          10         15
13          5           6          7          11

 1          4           5         11          12         17
 2          9          15          3           6          7
16         14          10          8          13

 1         13           2          3          16          4
10          5           6         11          12         15
 8          7           9         14          17

 1          2           5         15          10         14
 3          7           6         13          11          8
 4         16           9         12          17

 1          7          14          2           8         17
 3          4          12         13          16         10
 6          9           5         15          11

 1         15           2          3           6          8
16         17          12         10           9         13
14         11           7          4           5

 1          2          11          6          10         12
13         15           7          3           8          9
14          4           5         16          17

 1          7          15          3           4          6
11         12           5         13           8         14
16          2          10          9          17
```

```
 1          3          5          2         10          6
15          4         14          8          9         11
16         17          7         12         13

 1         11         16          6          7          3
 2         14         10         12          4          5
13          8         15          9         17

 1          3          8          6          2          4
10         13          7         16          9          5
14         11         15         12         17

 1          4         13         16          6          5
 2         14          9          7          3          8
12         10         11         15         17

 1          5         13          8         16          2
 4          7          9          6          3         17
12         15         14         10         11

 1          7          3          2         17          8
16         15          5         14          4         10
11         12          6         13          9

 1          2          5          6         16         14
 7          4          8         10         17         15
 9          3         11         12         13

 1          8         17          3          5          2
14          7          4         16         11         10
 6          9         15         12         13

 1          3          2          5         14          6
 7          4          8         11          9         17
16         10         12         13         15

 1          2         12          3          9         10
 8         11          5          4          6          7
13         14         15         16         17

 1          3          5         11         13          6
12          4          9          8         14          7
10          2         15         16         17

 1          8          2          5         15          3
13         12         16          4          7          6
 9         10         11         14         17

 1          2          3          4          8          5
 6         14          7          9         17         16
10         12         11         15         13

 1          5          2         10         11          3
15         14          8          9          6          7
17          4         16         12         13

 1          2          3         15         14         17
 5         12          6          7         16         13
 8          9          4         10         11

 1          5         14         10          2          3
 8         13          4         12          6          7
16          9         11         15         17

 1         15         11          2          4         16
10         13         12          5          3         17
 6          8          7          9         14
```

```
 1          4          5         13          3         12
 8          2          6          9          7         16
17         11         10         14         15

 1          9         12          2         16          6
 3         13          4         14         15          8
 5         11         10          7         17

 1          2          3         12          4          7
 8         16          5         10          9         11
13          6         14         15         17

 1          4         16          6          7         12
 9          8         13          5         14         15
 2         10          3         11         17

 1         16          5          6         11          4
 2          7         13          8         10          3
12          9         14         15         17

 1          7         11          2          8         10
17          4         12          5          3         14
 6         13         15          9         16

 1         13         14          8          5         12
16          3         17          9          6         11
10          7         15          4          2

 1          9         12          7         13         16
 2          6          4          3         10         14
15          5         11          8         17

 1         10          7         16         12          2
 3          8         13          5         14          6
 4         15          9         11         17

 1          2          6          7          3         10
 5         13         16          4          9         12
 8         11         14         15         17

 1         14         17         16         13          2
 3          5         12          8          4         15
 6         10         11          7          9

 1          8         15         10          4         12
17          5         11         13          9          6
 2         16          3          7         14

 1          4         17          8         12          3
 5          7          2         13          6         10
11          9         14         15         16

 1          7          8          6         13          2
 5         14          9         12         15          4
 3         10         11         16         17

 1          5         14          4         12          7
13          6         16         17          2          3
 8          9         10         11         15

 1          6         16          2          7          3
 5         14         12         15         17          8
 4         13          9         10         11

 1         13          7          9          8          6
 2         15          4          5         17         12
16         14          3         10         11
```

```
 1   2  17   9   4   6
13  16   3   5  10  12
15   7  14   8  11

 1   4   5   2   8   6
 3  12  10  16  11   9
14  15   7  17  13

 1   2   3  12   7   6
 9  14   4  10   8  15
11  16  17  13   5

 1  11  15   2   5   3
 8   6   4  12   9   7
10  16  17  13  14

 1   2  15  11   8   4
12   6   3   9  10   5
 7  16  17  13  14

 1   9   2   4   3  16
13   6   8  10  17   5
 7  11  14  12  15

 1   2  11   3  10   6
17  15   7   4  13   8
 9  12   5  16  14

 1   3   8   6   4  13
15  11  10   5  16   2
 7   9  14  12  17

 1   4   5   2  11   3
 7   6  17   8  10   9
12  13  14  15  16

 1  10   3  17  11  12
 4   2   6   7   8   9
 5  13  14  15  16

 1  13   3   4  10  11
 2   5   6   7   8  12
 9  14  15  16  17

 1   5   3   9  14  12
 2   4  10  13   6   7
15   8  16  17  11

 1   4  12  14   9   6
10   2  16   8   7   5
17  15   3  13  11

 1   8   3  12   7  10
14   5  13  15   2   4
 9  11   6  16  17

 1   5   4  10  12  14
 6   9   7   2  13  16
 3   8  11  17  15

 1   6  12   8   2   3
16  11   4  13   7  10
 5   9  15  14  17

 1  10   6   4   2  15
13  14   7  12   5   9
 3   8  11  16  17
```

```
 1   7   6   2   5  12
16  17   8  10   3  15
 9   4  13  11  14

 1   8   7   2  11   3
 6  12  15   5  10   4
16  17   9  13  14

 1   6  15   7   3   4
10  11   8  13   2  16
 5  12   9  14  17

 1   8   2  17  15  13
 6   9   3   5   4   7
12  10  11  14  16

 1   2   5   8  10  12
 3  14  13   9  11  15
 6   4   7  16  17

 1   9   4   5  12   6
10  13   8  11  14  16
 2   7  15  17   3

 1   8   9  10  12   7
 3   4  14   2  15  11
16  17   5   6  13

 1  11  15   7   3  12
13   4   2  16  14   5
 6   8   9  10  17

 1   3   2  12   5  17
 4   6   7  15  16   8
 9  13  14  10  11

 1   2   4  12   8   3
10  11  15   5  13  14
17   6   7   9  16

 1  16   3   8  10   9
 5   2  12   6  15  13
 4  14  17   7  11

 1   5   4   9   8   2
 7   3  10  16   6  11
13  15  12  14  17

 1  11  15  17  12   7
 9   2   3   8  16   5
 4   6  13  10  14

 1   8  16   9   4  10
11   7  17   2  12   3
13   5  14   6  15

 1   4  17   3   7   6
 9  16  10   2  11   5
 8  12  13  14  15

 1   3   2   7  16   4
17   5   6   9  12  10
11   8  13  14  15

 1   2   5   4   3   6
12   7   8  13   9  10
11  14  15  16  17
```

```
 1          7          13          2          3          14
 6          5          12          8          4           9
10         11          15         16         17

 1          6           4          7          2          14
 8          5          15          3          9          12
13         10          11         16         17

 1          9           7          3          4          14
10         11           6         12         16           2
 5          8          13         17         15

 1          3           8          5          6          17
 4          9          16         10         14           7
11          2          12         13         15

 1         11          14          2         17           9
 8          3           4         10          5          12
 6         15          16          7         13

 1          2          13         17          3           5
12          8           9         10          4          11
14          7          15          6         16

 1          5          13          4         17          14
 8          6           2         15          7           3
12          9          10         11         16

 1         12           5          6         15           2
16         14           3          9          4           8
10          7          11         13         17

 1          9          14          8         10          12
16         15           2         13         11           7
 5          3           4          6         17

 1          7           8         14         16           2
 6         15          11         12          3           9
 4         10           5         17         13

 1          6           4         11          5           2
 3         15           7         12         17           8
13          9          10         16         14

 1          7          11          2         15           6
 3         14          12         17          8          13
 4          5          16          9         10

 1          2           3          9         10           8
11         17          15          4         16           7
 5         14           6         12         13

 1         12           2          7          8           4
14          3          15         16          5           9
13          6          10         11         17

 1          2           9          7         10           5
 3          8           6          4         17          14
13         15          11         16         12

 1          5           4          9          3           8
14          7          10         17         12          11
 2         15          16          6         13

 1          7          17          6          9           2
11         13           3         12          4          14
 8          5          10         15         16
```

```
 1          15          16           2           3           5
 7          10           6           9           4           8
13          14          11          12          17

 1           5           9          10          13           2
 4           6          15          16           7          14
11           3           8          12          17

 1           6          13          14           8          11
12           3           5           4          15           2
 7          16           9          10          17

 1           5          11           2           6          13
 7          17          12           8          14          15
16           3           4           9          10

 1           2          17          11           5           7
12          13           9           8          10          14
 3           6           4          15          16

 1          10           4           7          14          15
 2           9           3           5          11           6
16           8          12          13          17

 1          12           4           3           9          16
13          14           2           7          15          17
 5           6           8          10          11

 1           3          10          16           9          13
 2          15           5           7          11           6
12           8           4          14          17

 1          12           3          16           5           9
 2           8           7          15           6          10
14           4          17          13          11

 1           7           9           4          15           3
 2          14           8          10          13           5
 6          16          11          12          17

 1           8           7           2          14           9
 3          10          17          15           4          11
12          13           5          16           6

 1          11           7          17           5          10
 6           2           3          14           4          16
12          13          15           8           9

 1           6           4          14          12          13
17           2           7           3          16           5
 8           9          15          10          11

 1           7          12          10           4           8
 2          15           9           3          13           6
17          11          14           5          16

 1           4           2           3          10          12
17          11          15           5           6          13
14          16           7           8           9

 1           2           5          10           4           6
12           7           3          17          16           8
 9          11          13          14          15

 1           4           6           3          12           2
16          13           8           5          17           7
10           9          14          15          11
```

```
 1   3   2  11  10   4
 9   6   5   8  12  17
13  14   7  15  16

 1   2   9  10  15   4
11   3   5   8  12   6
 7  16  17  13  14

 1   4   6  16  12  15
17   3  13   2  14   5
 7   8   9  10  11

 1  16   7   6  15  12
17   5   2   4   8   9
 3  13  14  10  11

 1  13   6  15  10  17
 2   4   3   5   8  12
 9   7  11  14  16

 1  16   8  12   6  15
 4   5  14   7  10   2
11   3   9  13  17

 1  10   3  17  11   6
13   2  15   9   4  12
 8   5  14   7  16

 1   9  11   5  12  14
 6   2  17  15   3  13
10   7  16   8   4

 1   6   7  13   4  10
 5   8  11   2   3  17
12   9  14  15  16

 1   4   9   5   6  10
 2   7  13   3  11   8
12  14  15  16  17

 1   7   9   8   2  13
10  14   4   3  15  11
 5  12   6  16  17

 1  11   8   3   7   2
 4   5  12  13  16   6
14  17  15   9  10

 1   3   2   6  14   7
16  12   8  17   9   4
10   5  13  15  11

 1   2  10   6  14  11
17   7  12  13  15   3
 4   5   8   9  16

 1   7  12   3   2  17
11   8  14   6   9  10
15   4   5  13  16

 1   3   6   4  16  14
 2  17  11   5   8  12
 9   7  10  15  13

 1  15   4   9   8   6
12  13  10   7  16   2
17   3  11   5  14
```

```
 1   7   2   4  16   8
 6  17  11  12   3  14
 5   9  13  10  15

 1   2   9  10   6  15
11   8   3   4   5  13
12   7  16  14  17

 1  12   6  15   3   9
 4  14   2  13  16   5
17   7  10   8  11

 1   3  10   4   2  13
11  16   6   9  17   7
 5  15   8  14  12

 1   9  11   5  17  12
 6  14   7   3  16   4
10   8  15   2  13

 1   6   3  12   4  15
 5   9   8  11   7  17
 2  13  10  16  14

 1   4  10  17  16   3
 7   8   2  12  11   5
15   9   6  13  14

 1   3   4  13  14  10
17   9   7   2  12  15
 5  11   6   8  16

 1  16  11   3   7  10
 8   4  13  12  15  17
 2   5   9  14   6

 1   3   4  11   5  14
 6   2   8   7  13  15
16  12   9  10  17

 1   6  11  15  13  17
 7  12   3   2   8   4
 9  16   5  10  14

 1   8  16  14  11   9
 7   4   2  10  12   3
 5  13  15   6  17

 1  13   7   2   3   9
 6  14   5  17   4  15
11  16  10   8  12

 1   6   4  15   7   5
 2   8   3   9  11  10
17  16  12  13  14

 1   5   3   6  15   2
 4   7  16  11  17   8
 9  12  13  10  14

 1   7  16   8   3   4
15  10   9   2  17   5
 6  11  12  13  14

 1   3   5   8  15   9
 4   2   7  10   6  11
12  13  14  16  17
```

```
 1          11           8          15           6          16
 7          12           5           9           2          17
13          10           3          14           4

 1           9          17           3           6           4
10           2           7          15           8           5
11          16          12          13          14

 1           3           2           6           9          10
 8          17           5           7          15          16
 4          11          12          13          14

 1           2           7          15           9          17
10           4           6           8          16           3
 5          11          12          13          14

 1           8          16          11          15           4
 9           5           7          10           3           6
 2          17          12          13          14

 1           4           6          10           2           9
 3          12          15          17           7          11
13           8           5          16          14

 1          11          12          15           5          14
16          17           4           8           7          13
 6           2           3           9          10

 1           8           2          13           4           3
 5           7          15          16          14           9
17          10           6          11          12

 1           2           3          13          11           9
17           7           6          14           4          10
 8           5          12          15          16

 1           7          11           5          15           2
13          14          17          10           6           8
 3           9           4          16          12

 1           2          15          17          10           3
11           8           4          13          12           7
 9           5           6          14          16

 1          16           3           5           8           6
 2           9          12           7          17           4
10          13          14          15          11

 1          13           3           7           6           9
12          14          11          15          16           8
 5          17           4           2          10

 1           8          17           2           3          14
 4          12           7          11           6           5
 9          10          13          15          16

 1          15          16           9          11           2
 6          13           3           5           7           8
10          12          14           4          17

 1           6           9           2          12           3
 7           4           8          13           5          14
10          17          11          15          16

 1           8          12           5          13          11
 7          15          10          17          14           9
 2           3           4           6          16
```

```
 1  16   9  14  13  15
 6  12  11  10   2   5
 3   7  17   8   4

 1   6   5  17  10   9
13  12   2   4  11  16
 3  14   7   8  15

 1  15   2  13   7   8
 6   9  17  11   4  12
10  14   3   5  16

 1   2  10   7  13   5
17   8   4   3  14  11
12   6  15   9  16

 1   5   6  15   8  11
12  17   3   9   2   4
 7  13  10  16  14

 1   9  13  16  14  15
 7  17   2  10  11   3
 4   5   8   6  12

 1  16  13   2   3  12
10  11   6   8   9  14
 4   5   7  17  15

 1   2  13  17   3  14
15  12  10   7   8   6
 9   4   5  11  16

 1  16   7   4  10  12
 3  14   5   2   8  17
13   6  11  15   9

 1  15   4   3   9   8
13   2   7   6  10  11
12  16   5  14  17

 1   3   6   5   4  16
 9   7  10  13   2  17
11   8  14  12  15

 1   4  16   8  14   3
 6  17   5   9  10   2
11   7  13  12  15

 1   6   7   4  12  11
 9   2  14   8  13   3
 5  10  15  16  17

 1   8   6   3  13  15
 4  10   9  12   2  14
 7   5  16  17  11

 1   3   7   6  15   2
 9  10   8   5  14  12
16   4  11  13  17

 1   8   3  13   4   6
 2  14  15   9   7  11
10   5  12  16  17

 1   4   2  13   8   3
 6   7   9  10   5  16
17  11  14  12  15
```

```
 1   2   3   5   6  16
 8  13   4  14   7  11
15   9  10  12  17

 1  11  14  13   7  17
 9   5   4   6  12   2
 8   3  16  10  15

 1  15   5   3   6   2
 7  16  10   8   9  11
 4  14  12  13  17

 1   3   2  16  10   4
11  12   5  13  14  15
 6   7   8   9  17

 1   2  16   5  10  11
12  17   6   3  13  14
 7   8  15   4   9

 1   6  10   7  15   5
 9  13  17   4  16   3
14   2  11   8  12

 1   5   4  13   3   2
10   8  16  14   6   7
15   9  11  12  17

 1   3   6  14  15   5
 7  17  16   4   2   8
10   9  11  12  13

 1   5   4   6   9   7
 3  10  16  11  12  13
 2  14  17   8  15

 1  15   2   6   3   8
10   9  17  11  12   4
 5   7  16  13  14

 1   2  13   7   4   9
16  17   6   5   3   8
14  10  15  11  12

 1   4   5   7  13  14
 3   2   6  10  15   9
 8  11  12  16  17

 1   6  15   4   2   9
 7   3  10   5  11   8
12  16  17  13  14

 1  12   9   4   3   7
16  15   2  11   8   6
 5  17  13  10  14

 1   3   2   9  16   5
 7  10  17   4  15   8
 6  13  12  11  14

 1   2  12   3   6   7
 9   5  10  13   8  14
16  15  17   4  11

 1   3  11  13  16   6
17   2   5   7   9   8
10  12   4  14  15
```

```
 1   9   4   3  10  14
17   5  12   7   6   8
13   2  11  15  16

 1   3   8   2  13  14
 9   4   6   5  10  11
12   7  15  16  17

 1  10   8   6  11  15
 3   4   9  13  16   2
 5  12   7  14  17

 1  12   6   3   7  10
 4   5  15   9  16  11
 2  17   8  13  14

 1   3  12   4   8  13
 5  10  17  14  16   2
 6  11   7  15   9

 1  15   4   6   7  12
13  14   2   3   8  11
 5  17  16   9  10

 1  11  17   6   8   7
12   5  15   2  13   3
 4   9  10  16  14

 1  17   5   2  12   3
 8   4   6  14   9  13
15  11   7  16  10

 1  17   2   4   7   9
10   3  13   6   5   8
11  14  12  15  16

 1   2  12   4   6   9
11  14   7   8  13  15
 5   3  16  10  17

 1   7   3  17   8  11
13   9   5   6   2   4
14  12  10  15  16

 1  15   3   2   8  14
12  17   5  10   6  11
 4  16   7  13   9

 1  11   3  14  16  10
 8  13  17   5   7   6
 2  12   4   9  15

 1  12   3  16   5   4
10   7   2   9  15   6
 8  11  14  13  17

 1   7   3   2  15   9
17   4  10  11   5   8
14  13   6  16  12

 1  13   3   5   9  10
 7   4  11  15  14  17
12  16   6   8   2

 1  12  14   9  10   8
 3  15   7  13   6  17
 2   5   4  11  16
```

```
 1          16           6           2           8          17
 5          14           3           4           7          13
11           9          10          12          15

 1           2           7           5          14          11
 6           3           8          15           9          13
12          16          10           4          17

 1           6          14          15          11          12
 8           3          13          10           5           4
 2           9          16          17           7

 1           3           4           6          14           9
15          11           5          12           7           8
10          16          17           2          13

 1          10           9          14          11           2
12          16           3          13           6          17
 4           7           8          15           5

 1          15           2           3           4           6
 7           5          10           8          13           9
14          11          12          16          17

 1           2           5          16           3          13
10           4          14          17          15          11
12           6           7           8           9

 1          11          15          12          10          14
 3           5           4          17           2           6
13          16           7           8           9

 1           5           7          13          15           2
 3           4          10          17          14          11
16           8           6           9          12

 1          11           7           9           8          17
 5          15          14          16           2          10
 6           3           4          12          13

 1           5           6           8          11           2
16          15           3          14           4          17
12          13           7           9          10

 1          12           5          16           4           6
15           8           2          17          14           9
 3          13           7          10          11

 1           4           2           6          10           9
13           3          11           7          14          16
 5          12           8          17          15

 1           2           7          10           3          14
 9          17          13          12           8          11
 4          15           5          16           6

 1          11           7           8          15          14
10          13           6          16          12           4
 2           9           3          17           5

 1           6          16          10           4           3
13           2           5          12          14           9
15           7          17           8          11

 1           4           7          16           5          14
 6          13           2           9          11          17
 3          12           8          10          15
```

```
 1          6          2         17          7         10
 3          4          8         13         14          9
 5         15         11         16         12

 1          2          9          6         11          8
15         12          7          5         10          3
 4         13         14         16         17

 1         10         16          2          7         12
17         15         13          5         14          9
 6          3          4          8         11

 1          2         11         16          8          9
 6          7          5         15          3         17
 4         12         13         10         14

 1          6          4          8          7          3
 9         15         14         12         11          2
10          5         16         17         13

 1          3         15          7         12          2
 6         14          8          9         13          5
10         11         16          4         17

 1          6          5          4          8         10
 2         13          9          3         15          7
11         16         12         14         17

 1         11          8          2          3         10
16          5         17         14          7          4
12         13          6          9         15

 1         12         15          7          9         13
 6         11          2          8          4         17
 5         16          3         14         10

 1          6          2         13          5          7
 4          3         12         11          8         10
14         16          9         17         15

 1          2          4         11          7          3
12         16          8          6         10          9
13          5         15         14         17

 1          8          5          7         16         12
 2          3         13          4         10          6
 9         14         11         15         17

 1         10          7         13          8         16
 2          6         15         17          3          5
14         11          9          4         12

 1          6          3         11         12         10
13          2          7          5          9          8
14         15         16          4         17

 1          7         11          5         13          9
10         17         12          6          2         14
 8          3          4         15         16

 1         15         16          6          8          5
11         17          2         13          7          9
12         10          3         14          4

 1          5         17         11          3         15
 8          4         13          6          2          7
12         14         16          9         10
```

```
 1          12           5           3           7           8
13           2          17          15           6           9
14           4          16          10          11

 1           3           2           5           6          14
13           4           9          10           7          11
 8          12          15          16          17

 1           2           8          11          15           3
14           5           4           9           6          13
 7          12          16          10          17

 1           9          13           4           8           3
16          15          17          12           2          14
10           5           6           7          11

 1           3          11          13          16          15
 9           4          12          10          14          17
 5           2           6           7           8

 1           4           5          16          13           2
 6           3          11           7           8          10
 9          14          12          17          15

 1           6          11           9          14           4
13          17           7           5           2           8
12           3          10          15          16

 1          12           5           3          15           8
13           6           4          17           2           7
 9          10          11          16          14

 1           3           9           8          17           6
 2           7          10           5          11          14
 4          15          12          13          16

 1           7           9          10           4          11
16          12           3           5           6          14
 8           2          13          17          15

 1           4           5           9           6           7
 2          16           3           8          14          10
11          12          13          17          15

 1           8          14           9           4           3
16          10          11           5          17          12
 6           2          13          15           7

 1           4           5           7           6          12
13          16          10          14           2           8
15           9          11          17           3

 1           8          14           3          16           2
 7          12          17          10           4           5
 6          13           9          11          15

 1           3           2           9          13          17
10          15          11           8          16           7
12           4           5          14           6

 1           2           7          10          11           4
 3          16          17           6          12           9
 8           5          15          13          14

 1           4          10           8          12           7
11           5           9           2          13           3
16           6          14          17          15
```

```
 1          14           7           3          13           5
 2           4          10           6          12           9
16          17           8          11          15

 1           3           4          16          10           2
 5          12           7          15          11          17
13           9           6          14           8

 1           5           6           3           7          10
 4           2           8          11          13          14
12          16           9          15          17

 1           3           2          10          13           8
11          12           5          15           4           9
14           6           7          16          17

 1           2           9           3           4           8
 6           7          13          15          16           5
17          14          10          11          12

 1           3           9           5           8          14
 6           2          13           7          15          10
11          12           4          16          17

 1           6           4           3           7           9
14           5           2           8          10          16
13          15          11          12          17

 1           3          11           4          15          10
13           6          16           8           7          14
 2          12           9           5          17

 1           6          11           7           2           9
 3           4          13           5          10           8
12          17          14          15          16

 1          10           7           3          11           5
 9           4          12           8           6           2
17          13          14          15          16

 1           3           4          10          11           7
13           2           5           9          12           8
 6          14          15          16          17

 1           9          10           5           7           2
12          13          11           8           3           4
 6          14          15          16          17

 1           8           7           9           3          12
11           2          14           5          15           6
16           4          13          10          17

 1           3           5           4          12           2
 8           6           7           9          10          13
14          11          15          16          17

 1           9           5          13          14           8
 6          12           2          10           7          15
 3           4          11          16          17

 1           6           2           9           7          11
12           3           5           4          10           8
13          14          15          16          17

 1           2           3          13           7           4
14           6          11          10           8          12
15          16           9           5          17
```

```
 1          4          9         10          5          2
13          3          6          7         12         11
15          8         16         14         17

 1         11          4          3          9         15
14          6         12          5          7         10
 8          2         13         16         17

 1          3          7          9          5         12
16          6         10          2          4         14
15          8         13         17         11

 1          6          2         12          7          8
 3          5          9         10         11          4
13         17         14         15         16

 1          2          5          4          6          9
13         17          7          8         10         14
11          3         12         15         16

 1         10          3          5         13          6
11         17          9         12          4          7
 2         14          8         15         16

 1         15          3         13          7         14
 4          5         11         17          8         12
 2         10          9          6         16

 1         16          4         14          2          7
 3          5         11          6         12         15
 8          9         13         10         17

 1         13          4          2          8         16
 3         15         14         11          7         12
 9         17          5         10          6

 1          2          3         15         14         17
 4          7          6         11          9         12
13          8          5         16         10

 1          7          5         12         16          2
 6         11         15         13          3          4
14         17          8          9         10

 1          6          8          9          2          5
10         12         11          3         17          7
 4         15         13         16         14

 1          5          6         14          3         10
12          4         17          7         15         13
16          2          8          9         11

 1          3          8          7         10          2
16         13         11         12          5         14
 9         15          4          6         17

 1          2          5          4          3          9
13         11          7          6         10         17
14         12          8         15         16

 1         10          9          8          6         11
14          5          3         12          4         13
17          2          7         15         16

 1         15         16          4         10          7
 5         12          6          3         14         13
 2          9         11          8         17
```

```
 1          5          3         13          4         17
 6          2          7         11          8         10
 9         14         12         15         16

 1          4         13         14         15          3
 5          7         11         10          6          8
12          2          9         16         17

 1          7          2          4          5         12
13          3         11         14         15         10
 6          8          9         16         17

 1          2          3          7         12          6
14          8          4         11         15          5
10          9         16         17         13

 1         10          7          9         11         15
12          4         13          5          6          8
16          2         14         17          3

 1         14          5          9          4         12
17          8          2         10          6          3
 7         16         11         15         13

 1          4          6          9          7         15
11         16          5         17          2          3
10          8         12         13         14

 1         10          6         16          7          5
 2          8          4          9         12         13
 3         11         14         15         17

 1          5         10         11          8          9
 3         12          7         16         17          2
 4         13          6         14         15

 1         13          7          4          6          3
12         14         16          2         10          8
17         11         15          5          9

 1         10          5          4          2          7
16         12         15          9          3          6
13         11          8         14         17

 1          9         15          4          6         13
14         16          3          5         11         12
17          2          7         10          8

 1         15          5         17          3          8
10         16         11          2          9          7
13          6          4         12         14

 1          3          7         10          6          5
17         14          9         11         13         15
 4         12          8          2         16

 1          5         10         14          7         11
 9          8          3         16         15         17
 2         12          4          6         13

 1         12          7         14          6         13
 9         16          4         10          3         11
 5          8         17          2         15

 1         11          7         16          3         14
 4          5          6         15         12         13
 8          2          9         10         17
```

```
 1   3   8  12   2  11
 4  17  15  14   5   9
 7   6  13  16  10

 1  13   3  17   6   5
 7   9   8   2  10   4
12  16  11  14  15

 1   5   2   3  13  16
 8  17  11   4  12  14
 9   6   7  10  15

 1   2  16   4  17  15
10  13   6   3   8   7
14   9  11   5  12

 1   6   5   2   8  10
11  15  16  14   7   4
 3   9  17  12  13

 1   2   7  10  15  14
16   4   6  11   9   5
12   3  17   8  13

 1  12  17  11   3   4
 7   8   2   5   6  10
 9  13  14  15  16

 1  13   7   2  14   8
 9  10  12   3  11   4
 5   6  15  16  17

 1   2  14  13   4  15
12   7  11  16   3  17
 5   8   6   9  10

 1   4  14   9   2  13
16   3  15   5   8  11
12   6  10   7  17

 1  11   4   3   7  14
 2   8  16  15   5  10
13   6  12  17   9

 1   3   5  13   7   2
 4   6  14   8  10   9
11  16  12  17  15

 1  10  14  17  11   5
 4   3  16   6   8  15
 7   9   2  12  13

 1   5   7   2   6   8
10   4  17  12  16  11
15   9   3  13  14

 1  11   3   6  17  15
13   5   2  10   7  16
 4   8   9  12  14

 1   5  13   6   8  11
 9   3  16   7  14  10
12   4  15   2  17

 1  12   5  10   6   8
 3   4   2  11  16   7
14  17  13   9  15
```

```
 1          13           6           7           8          11
 3           2          15           4          12          17
 5          14          16           9          10

 1           3           9          13          15          11
 5          12           6           4          14          10
17          16           7           2           8

 1           5          13          15           4           9
17          10           8           7           2           3
11           6          12          16          14

 1           4          15           6           5          13
 8           2          11           7           9           3
10          12          14          16          17

 1          14           8           4           7          10
12           5           2           3          13           6
11           9          15          16          17

 1          11          15          14           6          16
 2           7           8          10           3           4
 9          17           5          12          13

 1           7           3          17           9          11
 6           2           4           5          12          13
10           8          14          15          16

 1           6           7          10          12          13
17           4           2           8           9           3
11           5          14          15          16

 1          14          17           2           3          15
 8          10          16           4           9          12
11           5          13           6           7

 1           2          14           4           6           3
 9           8           5          17           7          11
15          16          10          12          13

 1          11           9          17          15           7
 3           5          12           2           8           6
13           4          16          14          10

 1          14          13          16          17           3
 9           4           5           2           8          12
 6          15           7          10          11

 1           3          10           4           2           8
12           9           7           5          11           6
13          15          14          16          17

 1          14           3           7          12           6
 8          15           4          13          10           2
 5          11           9          16          17

 1          10           7           5          16           3
 9           2           6           8          11          14
15          12           4          13          17

 1           8           7           3           2           5
12           4           6          10           9          14
11          16          13          17          15

 1           3           4          10           8           2
 9           7          17          15           5          11
16          13           6          12          14
```

```
 1          7         10          2          3         14
 5         11         17         12         13          4
 6         15          8          9         16

 1         16          6         12          7          2
 8          3          9         11         13          5
10         15         17         14          4

 1         14          9          4          3          5
 7         17         12         11          6          8
10          2         13         15         16

 1          5         17         12          8          2
 7         11         13          4         10          6
 9          3         14         15         16

 1         10          3          2          4         11
14          7         17          8          6          5
 9         15         16         12         13

 1          4          6          8         11         10
 2          3         15         16         12          5
 7         17          9         13         14

 1         13         14          5          4          2
17         12          6          7          9          8
 3         11         10         15         16

 1          4         10          5         12          8
 9         11         13          2         14          6
 3          7         15         16         17

 1          6         13          3         11         14
 4          7          5          2         12         15
16         10          8          9         17

 1          3          5         11         13         12
17          7          2          6         10          4
 8          9         14         15         16

 1          7          4          3          2         11
 5         12          6          8         17          9
10         13         14         15         16

 1          3         11          4         12         13
 8          7          2         14         15         17
 9          5         16         10          6

 1          7         11          9          2          3
10          8          6         16         17          4
 5         12         13         14         15

 1         12          8          4         10         11
 2          5          7          9          6          3
13         14         15         16         17

 1          9          4          6          8         12
 2          3         13          7          5         14
10         11         15         16         17

 1          7         12          8         14         15
 4          2          9          6         13         16
 3          5         10         11         17

 1          4         12          6          3         14
 2         17         16         10         13          9
15          5         11          7          8
```

```
 1   3   2  12   5   4
 6   9  11  15  10  13
17  16   7  14   8

 1   2  12  17   9   8
13   5   7  16   3  11
 4  10  15   6  14

 1  11   9   3   2   5
 6  12  13   8  16  15
 4  14  10  17   7

 1   3   7   8  12   4
 9   5  14  11   6  10
 2  13  16  15  17

 1  13   9  11   3   4
16   5   7  15  10   6
 8  14  12   2  17

 1  10  15   2   6  14
12   9   5  16  17   3
 7   4   8  13  11

 1   2   5   3  13  15
 7   4  11   8   6   9
14  12  16  10  17

 1   3   4   5   6  11
14  17   2  12  15   7
13   8  10   9  16

 1  16   7   9   8  14
 2  13  10  15  17   3
 4   5  11   6  12

 1  16  11  14   7  12
10   3   4  15   9   2
17   5   8   6  13

 1   9  15   7   3   2
10   4  16   5   8  12
13  14   6  11  17

 1   3   5   7   2  12
 6   8  15  11   4  17
 9  13  14  16  10

 1   6   4   5   2  10
 7   3  12  11   9  13
 8  16  17  14  15

 1   9  12  13   6   8
11   3  10   4   2   7
 5  14  15  16  17

 1   3   5   8   4  11
 2  10   9   6  14   7
12  13  15  16  17

 1   4   2  11  10  12
 5  14   8   9  15   3
 6  13  16  17   7

 1   2   6  16  13  11
12  10  15   4   7  14
 3  17   8   9   5
```

```
 1   7  11   4  14   5
 6   8   2  16  10  12
 9   3  15  17  13

 1   5  11   9  15   4
16   3   6   2  17  12
 7  10  13   8  14

 1   4   7   5   6   9
 3  11   8   2  10  12
13  14  15  16  17

 1   8   9   3   2   5
 4   7  11   6  10  12
13  14  15  16  17

 1   3   6   8   2  11
 4   9   5  10   7  12
13  14  15  16  17

 1   2   6   5  11   9
 3   7   8  10   4  12
13  14  15  16  17

 1   7  11   9   4   2
 3  12   6  10   8  13
 5  14  15  16  17

 1   4   7   6  10   9
11   5   8   2   3  12
13  14  15  16  17

 1   8  10   7   6   5
11   9  12   4   2   3
13  14  15  16  17

 1   5   4   8  10  12
 7   9   2   6   3  13
14  11  15  16  17

 1  11   7   2  12   3
 8   6   9   5  10  13
14   4  15  16  17

 1  10   8  15   9   4
16  17   6  11   2   3
 7   5  12  13  14

 1   4   7  15   2   6
 8  10  12   9   5  11
13   3  14  16  17

 1   9   7   2   5   3
 4  10  11   6   8  16
15  12  13  14  17

 1   2   6  16   7   8
10  11  12   5  17   3
13   9   4  14  15

 1  14   2  16  17   4
 3  10  13   9  15  11
 5  12   6   7   8

 1   2  16   3  10   5
 9  13  11  15   4  14
12   6   7   8  17
```

```
 1          3          6         17          2          5
13         11          9         12         14          7
15          4          8         10         16

 1          5         10          2          4          3
 6          7          9         13         14          8
15         11         12         16         17

 1          4         10          8         11          9
16          5          2         12          3         13
14          6          7         15         17

 1         15         16          2         11         12
13          3          8          9          5         14
 4          6          7         10         17

 1          8          4         14         17         11
 3          5          9         10          6          7
12         13          2         15         16

 1         12          2          4          5          8
15          9         10          6         13         14
 3         11          7         16         17

 1          2         11          9          8          7
 4         15         10          3         13          5
 6         12         14         16         17

 1         14          7          8         15         10
13          3         12          2          9         16
 4          5         17          6         11

 1          9         16          7         15          3
 2          4         14          5         13         11
10          8          6         12         17

 1         11         13         12         16          3
 9          4          7          2         10          8
 5         15          6         14         17

 1         10         17         14         12          4
 2          9          6          3         13          5
 7         11          8         15         16

 1         15         16         14          9          2
 6          7         11         10          4         12
13          5          3          8         17

 1          6          4         12          3         10
11         15          8         17         13          7
 9          5         14         16          2

 1          8          5         16          7         14
 6          3         10         17          4         15
12         13          2         11          9

 1          6          4         15          3          8
17         10         16          7          2          9
11          5         12         13         14

 1          3         15          7          2         17
 5          9          6         10          8         11
 4         16         12         13         14

 1         11         10         12          3          5
 4         17          2          9          7          8
16         13          6         14         15
```

```
 1          5         17         12         16         13
 9         14          7          8         11          3
 2          4         10          6         15

 1          7          3         11          2          5
17         13          4          8         14         15
 6         12         16          9         10

 1          5         13          7         17         11
 6          8         12          3         14          9
 2          4         10         15         16

 1          6          3          4         15         17
11         12         16          5          9          2
13         14         10          7          8

 1          9         13          3         10          4
16          2         15         17          5         11
 6          7          8         14         12

 1          3          2         15          9         12
 5         11         14          6          4         13
 7         10         16          8         17

 1          2          4          9          7          6
 8          5         11         15         12         16
10         17         14         13          3

 1         14          4          5         15          2
 7         17          3          9         10         13
 6         16         11          8         12

 1          9         13         16         12         11
 7          8          4          2         10         14
15         17          6          5          3

 1         10          5          7          9         13
 4         17          3         11          2         16
 6         12         14          8         15

 1         14         11         16          7         12
 3          5          6         13          8          4
 2         10         15          9         17

 1          5          4         13          2          6
 9          8          7         14         16         17
 3         11         15         10         12

 1          7         14          3          5         12
13          9         15          2          4          8
16         17          6         10         11

 1          3          8          5         10          4
 9          2          7          6         14         15
16         17         11         12         13

 1          4          2          8          6         10
14          9          3          7         11          5
12         13         15         16         17

 1          2          7         14          3          9
 8          6         10          4         12         11
13         15         16         17          5

 1         11          5         14          8          7
 4         10          9          6         12         13
 2          3         15         16         17
```

```
 1          4         11          8         14          2
 5          3          7         12         10          9
 6         13         15         16         17

 1         10         15          5         12          8
 2         16          7          9          4          3
 6         11         14         13         17

 1          9          8          4          5          2
 3         11         16         15         12          7
 6         13         17         14         10

 1         13          4          2         10          5
15          6         16         17          7         11
 3          8          9         14         12

 1          5          8          6         15         11
14         16          3          4         17          7
10          9          2         12         13

 1         10          2         12          9         13
15          7         14          5          8         16
11          3          4          6         17

 1          2          8          3         17         14
 4          7          6          5         10          9
15         16         11         12         13

 1          3         11          4         15          5
14          7          8         17         12          2
 6          9         16         10         13

 1          5         10          4          9          3
14          6         17          2         13         12
16          7         11          8         15

 1          6          2          5         11          4
14          9          7         16          8          3
10         17         13         12         15

 1          2          8         17          5          4
11         14         16          6          3          7
13         12          9         10         15

 1          4          9         13         14          3
15         10          2          6          5         12
17          7         11          8         16

 1         16          3          5         13         10
 9          7          4          8         12          6
14          2         11         15         17

 1          7         13          6          2         16
 9         10         12          8          4         15
14          3         11         17          5

 1          8          5         13          2          3
16          4          6          9          7         11
10         12         14         17         15

 1          9          8         10          5          2
11          4         12          6         17          3
 7         16         13         14         15

 1         13         14          5          3         15
12         10         11         17         16          4
 6          9          2          7          8
```

```
 1          3          9         15         17          4
 2          5          6         16         12         13
 7         14         10          8         11

 1          4          7         10          3          5
 6         12         15          2          8         16
 9         17         13         11         14

 1          5          2         10         12         17
 4         16         14          7         13          3
 6         11          8          9         15

 1          2          4          6          5         16
 7         10         13         12          3          8
14         15          9         17         11

 1          8         13         12          4          9
 5         17          2         14         15         16
 3          6          7         10         11

 1          4          2          9         10          5
 6          3         11          7          8         13
17         12         14         15         16

 1          2          7          9         10          3
11          4         13          8         14         12
15          5         17          6         16

 1         16          3          5         12          4
 6          9         10          7         13         14
17         15         11          2          8

 1          6          8         12          2          4
17          5         13         11          3          9
 7         10         14         15         16

 1         14         11          8          2          7
17          3          6         15          4          9
13         16          5         12         10

 1          2          3         11          7          4
 8         16          6          9         17          5
10         12         13         14         15

 1          9          7         11         16         12
10         13         17          2          5          3
14          4         15          6          8

 1         16         17          3          7         10
 2         11          8          9         12          4
13          5          6         14         15

 1          3          4         11          5         14
10          6          8          7          9         15
16          2         12         13         17

 1          8         11         15          2         14
16         10         17         12          3         13
 4          5          9          6          7

 1          2         15         16         10          3
 9         14          4         11          5         12
 6          7         17          8         13

 1          3          5         10          6         11
 9          7         13          8          2          4
17         12         14         15         16
```

```
 1          7          4          3          8          10
17          5         11          9          2          14
 6         13         15         12         16

 1          3         12          9          7          5
 2         13          4          6         14          10
 8         15         16         17         11

 1          5         11         10         15          3
12          6          7          8         14          9
 2         13          4         16         17

 1         13          6          2          9          3
10         12          4         11         15          7
 5         14         16          8         17

 1          2          5          6         13          10
 8          3          9         11         15          7
12         14         16          4         17

 1         12          8         13         10          9
16          4          2          3          7          11
 5         14         15          6         17

 1         11          4         13         12          7
 5          2          9         16         14          15
 6         17          3         10          8

 1          5          6         17          8          4
10         11         12          2          7          13
 3          9         14         15         16

 1         14         13          5          4          15
 2          7          3          9         17          6
10          8         11         16         12

 1          4          2         12         10          8
 5          3         16          6         15          7
14         13         17         11          9

 1          2          3          9          5          15
12         16         13          6         11          10
 7          8         17         14          4

 1         10         13          4         16          9
14          6         11         15          2          3
12          7         17          5          8

 1         12          9          7         16          10
14          8         17         11          2          4
 3          5         13          6         15

 1         13         11          3         16          14
 4          8          2         12          5          9
15         10          6          7         17

 1          3         10         17         16          12
 5          6          9         11          7          13
 8          4          2         14         15

 1          5         10          7          3          8
 2          6          4         12         17          9
11         13         14         15         16

 1         13          8          5          3          17
 7         10          2         14          4          6
11         15          9         12         16
```

```
 1          16           2           7          10           5
 4          11          12           3          13           8
 6           9          14          15          17

 1           2           4           3          10           6
16           5          17          14          15           7
11          12           8           9          13

 1           3          13          11           5          10
 8           2           7           9           6          12
14           4          15          16          17

 1           9           4          14           7          10
 2          12           8          13          15           3
11           5           6          16          17

 1           8           3          10           2           5
 7          16           4           6           9          11
15          14          12          13          17

 1           5           8          12           3           2
11          13           6           9          15          10
14           4          16          17           7

 1           9           4          14           3          12
13           8          11          10           6           5
15           7           2          16          17

 1           3           6          16           4          15
 2           5           8          10          12          13
 7          17          14          11           9

 1           4           2           6          11           5
17           3           7           9          12          13
10           8          15          16          14

 1           2          10           6          12          13
 3          11          15           8           4          14
 9           5          16          17           7

 1           8           7           3          10          11
 5           4           6           9          14          12
15           2          13          16          17

 1           3           4          14          15          12
13           9           2          16           7          17
10           8           5           6          11

 1          10           3           8           4           5
14           7           9          11          15           6
12           2          16          17          13

 1           4          15          11           9          16
13           2           3           8          12           6
14          10           5           7          17

 1           8           5          15          10           6
 4          11          13          16          17           2
12           3           9           7          14

 1          12          11           7           6           5
 9           2           3           4          16          14
15           8          10          13          17

 1           5           2          11          10          13
14           6           3           7          15           8
 4          16           9          12          17
```

```
 1   2   7  10   9   3
17  13  16  11   6   5
 4   8  14  12  15

 1  14  11  13   4  15
17   7   3  12   2   5
10   8   6   9  16

 1   4  17   5  12  14
 8   7   2  15  16   3
13   6  11   9  10

 1   7   6   4  11  12
15  13  14   2   3   5
 9  16  10   8  17

 1   9   6  15   5   7
 8  10   4   2  11   3
16  17  12  13  14

 1  12   7   3   6  15
 4  10  11   5   2   8
13   9  16  14  17

 1   3   8   7   9  14
15   4  10   2  16   5
17   6  12  11  13

 1  12   3   2   9   7
16  10   8   6  13  17
 4   5  14  15  11

 1   8   4  13   9  17
10   5   7  16  11   3
 2  12  14   6  15

 1  14   4   5  17  11
 2   3  12   7   6   8
15  13  16   9  10

 1  13  15   8  12   4
 9  17   2  14   3   5
 7  10   6  11  16

 1  16  15   7  10  12
 2   9   3  11   4  14
13   8   5   6  17

 1  16   3  12   4   2
14   7  10   5  13   8
 6  17   9  11  15

 1   4   5   3   2   6
15   9   8  12  10  13
14  11  16   7  17

 1   3   4   2  15  17
 5  11   6   9   7   8
13  10  12  16  14

 1   9   2  15  13  11
 5  16   3  17  12  14
10   6   7   4   8

 1   2  10  14   5   8
16  12   4   9   6   7
11  15  13   3  17
```

```
 1          9         12         10          6         15
11          5          4          3          2          8
 7         13         14         16         17

 1         13         14          6          4          2
 7          9          5         15          3          8
16         17         10         11         12

 1          4         10          7         16          6
15          9          3         11          5          8
12         13          2         14         17

 1         12          2          9          4          6
16          8         15          7         17          3
10          5         13         11         14

 1          2          7          9         11         10
 6         12         15          8          3          4
16         17          5         13         14

 1          6         15          7         11          5
 9         12          3          8         16          2
10          4         17         13         14

 1          5          3         16         12          2
 6          8          7          4         13         14
 9         15         11         10         17

 1          6         12          4          8          2
13         14         17         16          9          5
 7          3         11         10         15

 1          9          3          2          5          8
11          6          7          4         17         15
10         16         12         13         14

 1          2          4          8         17          3
15          9         11         10          5         16
12         13          6          7         14

 1         12          4          3          5         11
 8         15         13         16         14          9
 2         10          6          7         17

 1          3         10          8         16          9
 6          4          7         17         12         15
 5         13          2         11         14

 1          6         10          4          5          2
 3          7          9         14          8         13
11         15         12         16         17

 1          7          6          8          4          2
10         14          9         12         13          5
11          3         15         16         17

 1          4          5          8          9         14
12          3          6         10          7          2
11         15         16         17         13

 1         11          6         15          4         12
16          3         10          2          7          5
13          8         14         17          9

 1          4          3          2         14          5
 6          9          8          7         12         11
13         17         10         15         16
```

```
 1          5         17          4          2          7
12          9         11          8         10          3
13         14         15          6         16

 1         10         12          9          3         11
13          5          4          6         14          7
15          8         16          2         17

 1          3          4         13         10          7
 2          5          9          6         11         12
 8         14         15         16         17

 1          5          8          6         10          2
14          7         11          3         13         15
 9          4         12         16         17

 1          7          4          6          2          3
 8         15          5         11          9         10
14         13         12         16         17

 1         13          6          5          8         15
 7          2         11          9          4          3
10         12         16         14         17

 1          9         11          6         13         15
 2         17          4         10         16         12
 8         14          3          5          7

 1          2         15          7         11          4
 8         17         10          5         12          9
 6         13          3         14         16

 1         13          2          4         14          6
17         16          9         11          7          8
15          3          5         10         12

 1          2         12         14         16          6
17         15         13         11          3          4
 7          5         10          8          9

 1         10         11         14          5          6
16         13         17         15          7          8
 2         12          9          3          4

 1         12          5          9          6         10
 7          2         14         16          8         17
13         11          3          4         15

 1         15          8         10          2          6
11         13         12          9          3          4
 7         16          5         14         17

 1          9          5          7         12         11
 8          2          3          6         13         17
10          4         14         15         16

 1         14          8          4          6         13
 7          9         12          2         10         11
 5         15         16          3         17

 1         10          8         14          5          3
 2          6         15         16          9          4
 7         12         17         13         11

 1          6          4         17          3          7
12          5          8          2         14          9
15         11         10         13         16
```

```
 1          8          12          2          14          6
 3          5          17          9           7         10
 4         16          11         13          15

 1          9           8          2           3         12
 6         16           5          4          13         14
 7         15          17         10          11

 1          6          16          8           9         13
 7          4          12         10           2         17
11          5           3         14          15

 1         11          12          2           3         10
14          7           6          4          15          8
 9         13           5         16          17

 1          7           5          2          15         16
10         17           3         13          14         11
 4          8           6          9          12

 1         11           5          3          12          2
 8         17           4          9          13         14
 6          7          10         15          16

 1          3           2         13          14         10
 9          8          15         12          16          4
 6          5          17          7          11

 1          2           6          9          15         17
 3         16           8         13           4         12
 7         14           5         10          11

 1          8           9          3           2         16
15          6           4          7          10         12
 5         17          13         11          14

 1          3           5         10          14          6
 7         13          15         16          11          4
 8          2           9         12          17

 1         12           6          9           8          3
14         10          17          4           7         13
 5         11           2         15          16

 1         15          16          7           6          3
 4          5           2          9           8         11
13         14          10         12          17

 1          9          11          6           3          7
15          8          16          2          10          4
12         17           5         13          14

 1         10           7         15           4          2
12         13          16          6          17          9
 8          5           3         11          14

 1          4           8          2          16         14
 6          7          10          5          17          3
11         12          13          9          15

 1          6           9          7          10          3
15         17           4          2          11         16
 5         12           8         13          14

 1         12          11          6           7         15
 5         17           2         16           8          9
 3          4          13         10          14
```

```
 1          5          2         15         11         10
 3         17          4         13         16          6
14         12          7          8          9

 1          2          4         11          6         17
10         14          5         12         13          3
 7         15          8          9         16

 1         16          8          2         17          7
10          5          3         14         12          4
11         15          6         13          9

 1          2          3          6         16          5
 8         14         10         11         15         13
17          7          9          4         12

 1          5          9          2         16         14
 3         15          4          7         13          6
10          8         12         11         17

 1          2          3         14         13          7
17          6          5          4         11         10
12          8         15          9         16

 1         12          7          4          5          2
 8         10         14         11          9          3
17          6         13         15         16

 1         15          4          2          5          7
14          3          9         17         10         16
11          8         12          6         13

 1         10         16          4          2          8
 5          3          6         15         14          7
17         11          9         12         13

 1          5         17          4          3         14
 2          7         12         10         15          6
11          8         16          9         13

 1          7         14          9          4          2
12         16         15          5         10         17
11          3          8          6         13

 1          4          5          6         11          2
12         15          3          8         10          7
13          9         16         14         17

 1         10         12         15         13          7
14          8          4         11          2          5
 6          9          3         16         17

 1          4          2         11          7          5
 3          8         16         10         12          6
17         13         15          9         14

 1          2         14          8          7          6
10         13          5         16         12          4
11         15          3         17          9

 1         11         10          9          8         15
 6         17          5          7          4          2
 3         12         14         13         16

 1          6          4          9         15         14
17         11         10         16          8         12
 2          7          3         13          5
```

```
 1   8   2  11  10   9
13   3  14   5   7  12
 6  16   4  15  17

 1   2   3  11   5   8
15   9  17   6  10  13
 7  12  16  14   4

 1  10   4  12   9   2
17   8  13  15   3  14
11   5  16   6   7

 1  11   4  12   2   6
14   3   8  15  16   7
 5   9  10  17  13

 1   8  14   5  13   4
 2   9  10  17   7   6
15   3  11  16  12

 1   4   6  15  16   9
 3   5   2  11   7   8
14  10  12  13  17

 1   5   4  12   3   6
 2  11   9  13  14  15
 7  10  17   8  16

 1  16   2  12   9  13
11  14   8   3   4  10
 5   7  15   6  17

 1   2   3   6   8   9
 4  16   7  14  12  13
11  15  17   5  10

 1   7   5   2   8  10
 4  17  14   6  16  11
12   3  15   9  13

 1  11  10   9   7   2
 5  14  12  16   8  13
15   3   4   6  17

 1   5  11   8   3   2
 6   7   9   4  13  10
12  16  17  14  15

 1   6   5   3   4  13
 8  16   7   9  17  12
10  11  14   2  15

 1   3  13  16   6   4
 5   2  10   8   9   7
12  14  17  11  15

 1  12  17   3   4   2
 5   7   6  16  10   8
 9  15  13  11  14

 1   3   2  12   8  11
 6  17   4  10   5   7
16   9  13  14  15

 1   2   4   8   5  11
16  12   3  10   6   9
17  13   7  14  15
```

```
 1          13           2           6           8           9
14           3          10           4           5          17
11           7          12          15          16

 1           2          12          15           3           4
 8           7          14           6           9          11
16          10          17          13           5

 1           7          14           5          13          15
 8          16          10           2           9           6
11           3           4          12          17

 1           9           3          17          11           5
 8           7          13          10           6           2
12           4          14          15          16

 1           5           2          10          13           3
 8           4           7           6           9          11
12          14          15          16          17

 1           2           3          10           5          13
11           7           8          12           6          14
 4           9          15          16          17

 1           7          10           6          11           4
13          12          15           5           8           9
16           2          14          17           3

 1          14           8          12          11          15
 7           5          10           6           2           3
 4          13           9          16          17

 1          13           7          12           9          10
 2          16          15           3           8           4
11           5          17           6          14

 1          11          17           2           3           7
12           8          14           9           4          10
16           5          15           6          13

 1           9           6           8           5           7
12          15          11           2          13           4
 3          10          16          14          17

 1          14           5           2           3           7
 9           8          13          10           4          12
16           6          11          17          15

 1           2          11           8           6           9
16          15           3           4          13           5
10           7          17          12          14

 1          10           9           3          12           2
11          16           8           5          14           4
 7           6          13          17          15

 1           3           2           7           6          13
 8          15          10           5          12           4
11          14           9          16          17

 1           2           5          12           3           4
13           9          15           8          14           6
16          17           7          10          11

 1           3          13           9           7           8
 4           6          12          15          16           5
17           2          14          10          11
```

```
 1  14   3   6  15  12
10  11  17   4   9   7
 2  13   8   5  16

 1  13   6  15   7  16
17   5  12  14   4   2
 3   8   9  10  11

 1   5   2  12   3   6
 7   4  15  16   8  17
13   9  10  11  14

 1   2   8  13   5   9
 6   3   4  14  10   7
15  11  12  16  17

 1   6  13   3   9  14
 2   5  16  17   8  11
15   7  10   4  12

 1   3  13   7  10  11
 9   2  15   5   4  16
 8   6  12  14  17

 1  14   2   6   3  13
 9  17   5  12  15  16
 7   8  10   4  11

 1   2  10  14   4   3
 7   6   8   5  11  13
17  12   9  15  16

 1   4   5  17  13  15
 2   3  16  11   6   9
 7   8  10  12  14

 1   9   4  14  16  17
 6   5   7  10  12  11
 2  15   8  13   3

 1   6   8   4  14   5
 9   3   2  15  16  11
17  10   7  12  13

 1   5   7  12   4   3
 8  17  10   2  15   6
13   9  11  16  14

 1   4   9   8  12   6
 5  11  14  16  17   2
10   7  13   3  15

 1   5   7   4  10  13
 6  11   8  15  14  12
16   2   9  17   3

 1   6  13   5  15  10
14   7  11   8  16  12
 2   3   4   9  17

 1   7  16   2  11   3
14   6   9  17   4  10
12   8   5  15  13

 1  12   3   5   9   7
 2  11   4  14  10  16
 6  15  13   8  17
```

```
 1  10  16   9   2   7
14  13   5  12   4  15
 3   6  17   8  11

 1   2   4   9  11  15
 7   6  14  16  13   3
 5  12   8  10  17

 1   6   5  13   2   3
12   4  11  15   8   9
16   7  14  10  17

 1  14  17   4  15   6
13   8   5   7   2   3
10  16   9  11  12

 1  17   7   5  11  10
13   2  14   3   4  12
 8  15   9  16   6

 1  17   2   6   3   7
 8  16   9  10  11  13
 5  15  12   4  14

 1   2  12   9   7   6
14  13  16   8  15   3
 4  10   5  17  11

 1   8   5  12  10   6
13   3   7   4  15  11
 2   9  14  16  17

 1  11  15  14   9  12
 5  13   4   6   7   2
 8   3  16  10  17

 1   5  11  15   6   2
 4   3  14   9   7   8
16  17  10  12  13

 1   9  16   5  12  13
 4   2   3  15   7   6
14   8  17  10  11

 1   4   9   2  12  13
 5  17  10   3  15   7
 6  11  14  16   8

 1  14  10   9   8   2
 7   4  15  12  17  16
 3  13   5   6  11

 1  13  12   3  10  11
 8  16   7  14   2   5
 6   9   4  15  17

 1   3  10   9  15   7
 2   8   5  12  16   4
14  11  17   6  13

 1  11  12   9   5  13
14   3  10   2   7   4
16   6   8  17  15

 1  15   3   2   9  11
12  10   4   5   7  17
 8  13   6  16  14
```

```
 1          13          10           6           7           2
 4           3          11          14           9          17
 5          12          15          16           8

 1           9          15           3           6           2
 5          11          12          14          16           8
 4          17          13           7          10

 1           3           2           4          15           7
 8          16           6          13           9          17
 5          14          10          11          12

 1           2           6          17           9          14
 7          13           8          10           3          11
 5          15          16           4          12

 1           8          13           4           2          12
 6           7          10          14          15           9
11           5           3          16          17

 1           6           5          10           8          13
 2           3           4           7          11           9
14          12          15          16          17

 1          12           5           7          11           6
13          14           9          10           2          15
 8           3           4          16          17

 1           8           7           3           5          12
11           2           6           4           9          15
10          16          17          13          14

 1           3           2          11           7           4
 8          12          16          15           5           9
13           6          10          14          17

 1           2           9           3           6          14
 4           5           7          13          12          11
10          17          15          16           8

 1           3           9           6          14          12
15           4           8          16           7          13
 5          10           2          11          17

 1           8          16           9          11           5
 2          10          15           6          17           4
 3           7          12          13          14

 1           5           4           7          15           3
12          10          13           6           9           2
 8          16          17          11          14

 1           9          12          13           2           8
 5           6           7          10          11          15
14           4           3          16          17

 1           5          12           2          13           8
 6           3           7           4          14           9
10          11          15          16          17

 1           6          12          13           4           7
15           8          16          17           2           9
 3          10           5          11          14

 1           4          11          10           8          14
 9           5          12           6           7          13
 2           3          15          16          17
```

```
 1          5          11          6          4          12
13          9           2          7         14          15
16         10           3          8         17

 1          4           2         12         14           7
17          6           8          9          5          15
 3         13          16         10         11

 1          2          17         12         14           5
10         11          15          4         13           3
 7         16           8          6          9

 1          5           4          6          2           3
 8         14          10         15         11          12
 7          9          16         17         13

 1          2           9          6         11           3
15          8          12          5         10           7
 4         16          17         13         14

 1         10          12          9          3           6
 8         11           4          7          2          16
 5         17          13         14         15

 1          3           4          2          9          12
16          8          11          6         17          10
13          7          14         15          5

 1         14           3          2          6           4
17          5          12         11          7           9
15         10          13          8         16

 1         16           5          8         13           6
14          2          12          9          3          11
 4         15          10         17          7

 1          9           7         10          6           2
 4          8          12          5          3          16
11         17          13         14         15

 1         11          12         10          2           5
 4         16           8          7         17          13
 3          6           9         14         15

 1          5           9          4         17          13
14         16           3         11          6           7
12          2           8         10         15

 1         12           5         17          6           2
 3         11          15          9         13          14
 7         10           4          8         16

 1          9          15         11          5           7
17          2          16          3          4           8
10          6          12         13         14

 1         10           7          2          9           8
 6         17           3         16          5           4
11         12          13         14         15

 1          6          16         11          3           4
12          8           7         13         10           2
14          9           5         15         17

 1         10          12         17          7           2
15          9           8         11          5           3
 4         13           6         14         16
```

```
 1          8          3          9          7         10
12          2          4          5          6         11
15         13         14         16         17

 1         11         10          2         16          3
 4         13          7          5         14          8
12         17         15          6          9

 1         12         14          2          6         16
 5          3         15          4          9         10
 7         11          8         17         13

 1          2         13          5          8          9
 3          7         12          4         17         14
 6         10         15         11         16

 1          7         12         14          2         11
10         13         17          6         15          5
 3          4          8          9         16

 1         16          2         14         17          5
 8          6          3         12          7         10
 9          4         15         11         13

 1          2         17         11          6         16
 8         12          4          3         15         13
 5         10         14          7          9

 1         14          6          4         15         13
17          9         11          5          7          2
10          3          8         16         12

 1         10          6         14         15          5
 2         17         11         12         13          3
 9          4          7         16          8

 1          5         14          2         11          3
 6          7          9         10         15          4
16          8         12         13         17

 1          6         15         16          5          2
 9         11          4          7         14          3
 8         12         13         10         17

 1         12          9         17         15          3
13         16          2          6          5          4
 8          7         14         10         11

 1         14          3          5         17         15
 7         16          2         10          6          8
11          4          9         12         13

 1         11          5          8         12          3
 9         16          4          6         17         10
 7         13         14          2         15

 1         13          2         14          6          4
15         11         12          8          9          5
10          7          3         16         17

 1          2         10         13         14         15
 5         16          4          6          3          7
17         11          8          9         12

 1          5          8         11          6         12
13          4          3         14         15         17
 2          7         16          9         10
```

```
 1   4  12   7  11   3
16   2   6   8   9   5
10  13  14  15  17

 1  13   4   8  12   3
 2  17  11  14  15   5
 7   6  16   9  10

 1   3   7  11  14  16
 4  12   2   8   9   5
 6  13  10  17  15

 1  13  17  15   7   4
 2  14   5   3   6  16
 8   9  10  11  12

 1   4   7   5  16   8
17   2   3  15   6   9
10  11  12  13  14

 1   9   7  16   6   8
 2  15  10   4   3   5
17  11  12  13  14

 1  11   8   4   6   5
10   7   2  12   3  15
 9  16  17  13  14

 1   5   3   8   9  10
 2  15  13  12   6   7
16   4  14  11  17

 1  14  17  11   2   6
 3   7   4  16  13   5
15  12   8   9  10

 1   7   6   5  13  15
12  14  11  16   8   9
17  10   2   3   4

 1   8   7   9   6  15
12  13  11  10   2   3
 4   5  14  16  17

 1  14   6  15   9   7
12  11   2  13  16   8
 3   4  17   5  10

 1   8   9  11  16  15
 2   5  10  12   6   3
17   4  13   7  14

 1  13  10   3  12  16
 2   4  15  17   8   5
 6  14  11   7   9

 1   3   4   9   8  11
13  12   2  16  15   7
17   5  14   6  10

 1  14   3   7   8  10
13   2   5  15   6   9
11   4  12  16  17

 1  11   7   5   4   6
12   8  10   2   9  13
14   3  15  16  17
```

```
 1          4          11          12          3          5
 6          2           7          10         13         14
 8          9          15          16         17

 1          5           2          11          8         10
15          6          13           4          7          9
16          3          12          14         17

 1          2           9           8         15         11
 4          3           6          12          7         14
 5         13          16          10         17

 1         13          12          11          8          3
 9          6           5           7         10          2
14          4          15          16         17

 1         10           8          11          2          9
 6          4          13           7         12          3
 5         14          15          16         17

 1          6           3           7          8          2
 5         14           9           4         10         12
13         11          15          16         17

 1         10           7           2          4          3
14         12           6           8          9         13
 5         11          15          16         17

 1          4          12           5         13          2
10          8          11          14          9          6
 3          7          15          16         17

 1          9          10          13          7          4
12          2          11           3         15          6
16         17           8           5         14

 1          4           2           5         14         12
16          6           7          13          3         15
 8          9          10          11         17

 1          2           8           9          4         10
 6          3          11          12         14         17
15          5          16           7         13

 1          4           3           8          5          9
17         11           7           2          6         14
13         15          12          10         16

 1         16          12           3         17          4
15         13          10           6          7         14
 5          8          11           2          9

 1          3           6          13         10         14
12          5          11           7          2          4
 8          9          15          16         17

 1          5           4           3          7         14
12          2           6          10         15         11
13          8           9          16         17

 1          3           2          10         12         14
 4          7          13           5          8          6
 9         15          11          16         17

 1          2           4          14          3          5
15          8          16           6         12          7
10         11           9          17         13
```

```
 1   5   9   4   6  17
 2   7  10   3  13  16
 8  12  14  15  11

 1   7   9  17   3  13
11  16   5   2   4  10
12   8   6  14  15

 1  12  14  15   8  13
 9   5   2  10  17   4
 3   6   7  11  16

 1  16   5   4   8  13
 2   3  14   9  15  11
10   6   7  12  17

 1   9   5  12   2   6
 4   3   8  16  11  17
10  13   7  14  15

 1   8   9  10   5   2
 3  11  14   4  16   6
13   7  12  17  15

 1  15  12   5  13   4
 2   8   3  16  14  17
 9   6   7  10  11

 1   4   3  17  15  14
13  10  11   2   8   9
 6  16   7   5  12

 1   8   5   3  12   9
 4  15   6  13  14  16
17   2   7  10  11

 1   3  10  12  11   4
16   2   6   5   7  15
 8   9  13  14  17

 1   4   2  12  15  17
 7  13   6  16   5   8
 3   9  14  10  11

 1   2   6   7  12   5
10   9   8   4  15  16
11   3  17  13  14

 1   5   4  15   3   9
10  17   8   6  11  13
 2   7  12  14  16

 1   8   2   5   3   7
 4  17  11   6  14   9
15  16  10  12  13

 1   2   4   8   6  15
 5   9  12  14  11   7
 3  17  16  10  13

 1   5  15   3   9  14
 7  12   8  13  11   6
 2   4  10  16  17

 1   3  15   4   7   5
 2   6  10  12   8  13
 9  11  16  14  17
```

```
 1          5          7         12         10          3
 2         13         11          6          8         17
 9          4         14         15         16

 1         14          3         13         17          5
 6          2          4         12          7         10
11         15          8          9         16

 1          5          2         12         16          7
13          3         15          8         17         10
11          4          6          9         14

 1          2         14          8          4          3
12          9         13          5         16          6
15         10         11          7         17

 1          4          5         12         16          2
 3          7          6         10         13         15
11         14          8          9         17

 1          7         12          2          8         11
 4          3         14          9         13         16
 5         10          6         15         17

 1          9         15          4          5         12
 3          7          2          6         11         10
 8         13         16         14         17

 1          7         12          2          9          8
14          6         15          3         10          4
13         11         16         17          5

 1         10          7          2         13         12
14          3          5          9          4          6
 8         15         11         16         17

 1          9         12          4          5         15
 3          7         16          6          8         10
 2         11         17         13         14

 1          7         16          9          6         17
 4          3         12         10          5          8
13          2         14         15         11

 1         14          6          3          2         16
10         13         11          4         12          8
 5          9          7         17         15

 1          3          8         10          5          6
15          2          4          9         14          7
13         16         11         12         17

 1          9         10          7          4          8
 5         14          2         11          3         16
17         12         13          6         15

 1          4          2          9          3          5
 6         12          7         11         14          8
10         15         16         17         13

 1          2         10         15          4         12
14         13          3         11          5         16
 6          7          9          8         17

 1          4         15          8          2          6
16          7         14         11          9         10
 3          5         12         13         17
```

```
 1          7          3          6          8         11
17          4          2          5         12         13
 9         14         10         15         16

 1         15          3         11          7          4
 9          8          2          6         10          5
12         13         14         16         17

 1         10         16          3          2         12
15          6          7         13          4          8
 5         11         14         17          9

 1          3          8         13         14         16
 9          2         17          4          6          7
15          5         12         10         11

 1         12          3          6         15          7
 2         10         11          8          4         16
17          5          9         13         14

 1          8          6         15          2         16
17          7         10         13          3         12
 9          4         14         11          5

 1          7          3         10          4          2
 8         15         13          5         16          6
12          9         11         14         17

 1          4          5         10          6         17
 9         11          3          7         14          8
12         16          2         15         13

 1         12          2          6          8          4
 7          5         10         11         15          9
16          3         14         13         17

 1          2          5          3         14          7
16          8         17         10          6         12
 9         11          4         15         13

 1          3          9          2         13         14
 6          5         11         15         16          7
17          8         10          4         12

 1          6         17         11          9          7
15          4          8          3         10          2
 5         16         12         13         14

 1          8         11          4          5          2
17         16          7         12          3          6
 9         10         13         14         15

 1          7         12          8          9         10
 4          2          3         16         13          6
11          5         14         15         17

 1         14         17          8          4         15
 5         12         16         11          9          2
10          6          7          3         13

 1          4         12          6          3          9
11          5          2         15          7         13
 8         10         17         14         16

 1         16          5         11         15         17
 7          9         14          3         13          4
10          6          8          2         12
```

```
 1          16          17          14           5          12
 9          11           3          15          13           7
 4           6           2           8          10

 1          16           3           4           2           5
 8           6          10          17           7           9
11          12          13          14          15

 1           5          17           3           2           8
 6           9          11           7          12          13
 4          14          10          15          16

 1           3           9          14          15           6
 7          17           2           4          16           8
 5          10          11          12          13

 1           8           6           4           3          14
16           9           5           2           7          10
11          15          12          13          17

 1           3          14           5           6          15
10          11          16           2           4          17
12          13           7           8           9

 1          12          10           4          11           2
13           7           3          14           5          15
 8           6           9          16          17

 1           7           6          16           4           2
10           3          17           5          13          12
11           8          14          15           9

 1           4           3           9          16           8
11          17          12           5           6           2
13           7          10          14          15

 1          14           3          16           5           2
15          10           4           6           8           7
 9          17          11          12          13

 1           8           9           3          10           5
17          11          15          12           6           7
 2          16           4          13          14

 1           3           8          13          14           5
17           9          10          15           6           2
16           4           7          11          12

 1           5           7           3          17          15
 2           8           6          11           4          16
 9          12          13          10          14

 1           3           9           5           6          14
11          17           2           7          12          13
 4           8          15          10          16

 1          16           7          12          11           2
15          17           4           3           9           8
14          10           5           6          13

 1           9          16           4           5          17
 7          13          11           3           8          14
15           6           2          12          10

 1           8          13           9          12          17
 3          16          14           7           2           6
15          11          10           4           5
```

```
 1          7          8          11         10          6
17          9         15          12         16          2
13         14          3           4          5

 1         17         11          15          9         16
 7          6          2           3         12         13
10          8         14           4          5

 1         14         12           4          7          2
 5          6          9          15         11         10
17          8         16           3         13

 1          5         12          13         14          6
16         15          7          11         17          3
 2          4          8           9         10

 1          7          3           8         11          2
15          5          9           4          6         10
12         13         14          16         17

 1         12         16           3          5          4
 6         17         15           9         13         11
 7          2         10           8         14

 1          3          7          13          2          4
 5         12          8          16         14         11
15          9         10           6         17

 1          8         16           6         13          7
11         12         17           2          9          3
10          4         14          15          5

 1         14          7          17          3         15
 9          6          8          11          2         12
13         16         10           4          5

 1          8          2           9         11         14
 3         12          4          13         10          6
15          7         17           5         16

 1          2          4          11          6          8
 3          9          7          17         16         10
 5         15         12          13         14

 1          7         11           3          5          8
 4         15          6           9         10         17
12         13          2          14         16

 1          3         11          15         17          8
 5          4          2          16         12         13
 7          9          6          14         10

 1          5          2           6          3         17
15         16          8          14          4          7
 9         10         11          12         13

 1          2          7           9          5         14
 6          8         17          10          4         11
 3         15         16          12         13

 1          6          4           9         17          3
10          7         15           5         12          2
11          8         16          13         14

 1          7          2           6         15          9
11         13          8          16         17          3
14         10          4           5         12
```

```
 1          2          12          16          7          10
 8          4          17          13          11         14
 9          5           3           6          15

 1         15          16           4          3           2
 9         17           7           5          10         12
14         11           8           6          13

 1         10          12           3          5           7
 8          2           6           4          11         13
17          9          14          15          16

 1          3           2          10          13          9
 5          4           7          11          12          8
 6         14          15          16          17

 1          2           6          4           10         13
 7          9          11          8           3          5
12         14          15          16          17

 1         12           6          10          7          5
 4          2          13          9           3          11
 8         14          15          16          17

 1          5           2          3           9          7
13         11          10          6           14         8
12          4          15          16          17

 1          2          13          4           7          5
12         10           9          6           3          14
15          8          16          17          11

 1          5           8          7           11         3
 9         10          12          13          6          14
 2          4          15          16          17

 1          3           4          15          11         2
 8          6           5          12          13         14
 9          7          10          16          17

 1          6          11          12          8          2
13         14          16          5           10         3
 4          7           9          17          15

 1         10           8          5           15         3
 2          4           6          16          9          7
17         11          12          13          14

 1          9           8          3           2          10
16          6           4          11          12         13
 5         14           7          17          15

 1          3          16          11          2          14
 5          8           9          12          6          17
10          7          13          4           15

 1          5           7          16          2          4
10          3           6          17          11         8
12         13           9          14          15

 1         12           5          4           17         7
 2          6          14          3           9          10
11         15           8          13          16

 1         16          13          12          6          4
 5         14          15          8           9          17
 2         10           3          11          7
```

```
 1   4  13  10   6  12
17   7  11  16   5  14
 2   3   8   9  15

 1   7  10  17   8  13
 5   2   4  11   3  15
 6  12   9  14  16

 1  16   4   8   9  12
 3   2  11  13   5  15
 6  10  14   7  17

 1  14   4   2   7   6
 8   3  16   5  12  10
15  11   9  13  17

 1   2  14  11   4  10
 6  16   7  12   9   5
 3   8  13  17  15

 1   4  14   5  12  17
 2   8   7   9   6  11
 3  13  16  10  15

 1   9   3  16   5   6
13   8  11   7  12   2
14   4  15  10  17

 1   7   2  16  10   3
13  14   5  11   6  17
 4  12   9   8  15

 1   2   3   9  15  10
17  12  13   7  11  16
 4  14   5   8   6

 1   7   5  11  10  16
 8   2   3   9  15   4
12  13   6  14  17

 1   9   5   2   6   3
 7  11  10   4  12  13
15   8  17  14  16

 1  16   3   4   6  10
11   2   9  14   5   7
12  13   8  17  15

 1  12   6   7   2  14
13   9  10   8   5  15
16  11   3   4  17

 1   8  13  14   3   6
 2  12   5   4  11   9
15   7  10  16  17

 1   3   2   7  11  16
 9   5   4  10   6  15
13   8  12  14  17

 1   2   5  15   7   4
13  12   3  14   6  16
 8  17   9  10  11

 1   4   3  13   2   6
 9  12  14  15  16   5
 7   8  17  10  11
```

```
 1   2   5  17   6  10
 3   7  11   8  13   9
12   4  14  15  16

 1   7   4   5   9  14
 2  11  12  15  16  10
13   3   6   8  17

 1  10   9   2   8  15
 3   4  17  11  14   6
 5   7  13  16  12

 1   2   3   7   4   5
 9   6  12  14  10   8
17  13  16  15  11

 1   4  14  17   7   9
 5  12  10   8  11   2
13   3  15  16   6

 1   5   3   4  14   8
 2  15   7   9   6  10
11  12  13  16  17

 1   9   8  14  15  10
 5   7  11   3   2  16
 6   4  12  13  17

 1   7   4  17  12  13
14   9   5  15   3   2
 8   6  10  11  16

 1  16   8  17   5   7
10  11  15   2   6   3
12   4   9  13  14

 1  12  10   8   2  11
 3  13   9   6   5   7
14   4  15  16  17

 1   2   7   8  12   3
10   5   9   6  11  13
14   4  15  16  17

 1   3   4  13  14   6
11   5   7   8  12  15
16   2  10   9  17

 1   7   3  13  10   8
12   2   4  11   5   6
17   9  14  15  16

 1  14  11   7   2  10
17  15   9  12  13   8
 3  16   4   5   6

 1   2  17  15  11   4
14   3   5  16  10   6
 8   9   7  12  13

 1  10  17  12   2  15
 5   3   7   6   8   4
14   9  11  13  16

 1  16  17   2   3   4
10   7  14   8   9   5
 6  13  15  11  12
```

```
 1   7  14  13   2  10
11   3  15   4   8   9
 5  12   6  16  17

 1  12  14   2   3   5
 6   4   7  10  16  11
13   8  15   9  17

 1   5   8  15  10  17
 7  13   6  11  14  12
 2   3   4   9  16

 1  16   6   5  15  10
 7   8   9  11  17  13
12  14   2   3   4

 1  12   2   5  11  15
 7  10  13  14   3  16
 6   4   8   9  17

 1   2   6  10   3  17
12   7   4  16   8   9
 5  11  13  14  15

 1   7   5   6  10   4
 2   8  11   3  13  14
17  12  15   9  16

 1  16   2   3   7   4
10  13   8  12   9  17
 5  14   6  11  15

 1   2  11   3   5  15
 7  13   6  10   8   9
 4  16  17  12  14

 1   3  12   2   6   4
 5  13  10  15  11   7
16  14   8   9  17

 1   2  13  16  10   3
 7   6  14  12  11   4
 8   9   5  15  17

 1  15   2   6   4   3
10   8  13  12   9  16
11   5  17   7  14

 1   2   3   5   8   7
 4  17   9  16  13   6
12  14  10  11  15

 1  12   8  17  14   7
 5   2   6   3   9  10
11   4  15  13  16

 1  16   6   2  15   9
17  12   5   4  10   7
13   3   8  11  14

 1  10   3  14   8  16
 2   5  15   4   9   6
12  11  13  17   7

 1  12   8   2  10  14
 4   3  17   6   5   9
11  13   7  15  16
```

```
 1          13          15           4           7           5
 3           9          12           2          17          16
10           6           8          11          14

 1           5           2          16          12           4
 6          10          11           8          13           3
17           7          14          15           9

 1           2          16           7          14           6
17           8           5          13          10          15
12           3           4          11           9

 1          10           3          16          11           2
 4          15           6           7           5           9
 8          13          14          12          17

 1          13           3           4          10          11
 5          16           2          14          12          15
 6           9          17           7           8

 1           5           2           7           3           9
 4          14          12          13          15          10
11           6           8          16          17

 1           2           4           8          15           7
14          16           3           6          10          12
 5           9          11          17          13

 1          10           4          11           6          15
 3           5           7           8          13          14
12           9           2          16          17

 1          12           2           4           5          10
 9           7          13           8          11           3
15           6          14          16          17

 1           2           3          15           9          11
 6          10          14           4           5           7
16           8          12          13          17

 1           6          11           2          15           4
 9           3          10          12          14          16
 5           7           8          13          17

 1           2           5           9          11           3
14           6           7          16           8           4
12          13          10          17          15

 1          12          15          10           2           6
 4          11           9          13           3          17
 8           5          14           7          16

 1          14           2           8          16           7
12           4          11           3           6           5
10           9          13          17          15

 1           2          10          11          12           7
14           3          13           6           9          16
 4           5          15           8          17

 1           9          16          13           7           4
 8           2           6          14          10           3
15          17          11           5          12

 1          10           5           6          14          11
12          13          15          17           4           2
 7          16           9           3           8
```

```
 1   7   3  10  17   2
 8   4  14   5   6   9
11  15  16  12  13

 1  11   8   7   9   4
15  12   3   5  14  10
 2  13   6  16  17

 1  13   4   3   6   2
10   9   8   7  15  16
 5  11  14  12  17

 1   3   2   4  13   7
 9  10  17   5  14   6
15   8  11  16  12

 1   2   5   9  10  14
16   6  15   7  11  17
 3  12   4   8  13

 1   6   8   2   7   3
12   4  14  11  13  16
 9  17  15   5  10

 1   2   4   5  10  12
17   7  13   9  15   3
 8   6  11  14  16

 1   7   6   8  16  11
 2   4  12  14  17   5
 3  13  10   9  15

 1  13   4  17   8   9
 7   3  10  11   6   2
12  15  14   5  16

 1  12   8   3  10   4
17  13  15   6   9   5
 7   2  14  11  16

 1   3   6  10   7  14
 9   2  12  16   8   5
11   4  15  17  13

 1  11   6   8  12  17
 4   3  10  15   2   5
 7   9  16  13  14

 1   4   5   8   3  11
 7  13  12  10   2  17
14  16   9   6  15

 1   3   2   4  17   6
 8  11  12   7   9  10
13  15  14   5  16

 1   2   7  15   8   3
13   4   6   5  14  11
12   9  10  16  17

 1  11   7   3  14   8
15   6  12   9  16   2
10  17  13   4   5

 1   3  14  12  16   6
 2   4  11   7   8   9
13   5  10  17  15
```

```
 1  15   7  11   3   5
 6  17  10   4   8   2
 9  13  12  14  16

 1   5   4   2   7   8
13  16   3  14  15  10
12   6   9  11  17

 1  12   5   2  11  10
 4   9  13   7   3  14
16   6   8  15  17

 1  15   2   8  10   9
 3   6   7   5  16   4
12  13  17  11  14

 1   2  14   6   4  11
 9  10  17   3   8   7
15   5  16  12  13

 1   4   7  15   9   3
10   8  12   2   5  11
13   6  17  14  16

 1  11   7   3   5  13
14   4  17  16   9   8
 2  12  10   6  15

 1   3   4  13  11  10
17   6   8   5   7   9
12  14   2  15  16

 1   8   2   3   6  14
 9   4   5  13  12  10
 7  11  15  16  17

 1   2  11   6  14   7
10   9   8  12  15   3
13  16  17   4   5

 1   8   3   4   2  15
 6  14  16  11  17  10
12   7   5   9  13

 1   6   7  11  12   2
10  13   9   8  16   3
 5   4  14  17  15

 1  14  15   2   4  11
12   9   3  16  13   8
10   5   6   7  17

 1   4   5   9   6   3
13  11   2  14  15  10
17   7   8  16  12

 1  10  14   9  15  11
16  17   4   3   2   7
12   5   6   8  13

 1  12  13  15   4   2
10   7  16  14   5   8
 9   3  11   6  17

 1   4  15   3   2   5
 7   6   8   9  14  12
10  16  17  13  11
```

```
 1   3  15   6  10  12
 4   5  14  11  16   7
13   8  17   2   9

 1   4  10   8   2  15
 7   9  12  11  14   6
13  16   3   5  17

 1   2  10   9   3  13
 4  15  17   6  12  14
 8   7  11   5  16

 1  16   4   7   6   5
11  17  12   2   3  13
 8  15   9  10  14

 1   5   9   4  17   2
13  14   8  10  11   6
 3   7  15  12  16

 1   8   5  17   6  15
 4   7  12   2  10   3
13   9  11  14  16

 1   7   2   8  11   5
 4   3   6  14  13  12
15   9  16  10  17

 1   2   4  14   9   3
13  11  12  10   5  15
16  17   6   7   8

 1   3   5  15   9  13
 6   4   7   2  16   8
14  10  11  12  17

 1   6  13  14  17  10
 3   4   2   5   9   7
15  11   8  16  12

 1   9  15  12  11   3
 2  17  10   6   4  16
 7   8  13   5  14

 1  13  10  11   2   9
 3  14   7   6  16  15
 5   8  17  12   4

 1   7  10   2   8   6
 9   5  13  12   3  15
14  11  16   4  17

 1   2   3   7   5  13
12   8  17   9  15   4
14  10  11   6  16

 1   9   6   2  13  16
10  11   3   7  14  17
 8  12   4   5  15

 1   2   3   9  16  17
 6   7   4  14   8  15
 5  10  11  12  13

 1   6   9   4  14   7
 2  15  16  17   8  10
 5   3  11  12  13
```

```
 1          10           6           2           5          14
 9           4           8           3           7          11
12          13          15          16          17

 1           8           6           7           5           9
15          11          12          14          10           3
 2           4          13          16          17

 1          10           2           6          16          15
 8           5          11           3          14          12
 4           7           9          13          17

 1           2           5          10           6          11
 4          13           9          14          17           7
 8          15          12           3          16

 1          16           4          11          17          15
 6          10          14           3           2           9
13           7           8           5          12

 1           6           3          14          12           2
 5          15          10           9           7          17
 4          16          11           8          13

 1           9          17           6           5           4
10           2           8          12          11          13
 7          14           3          15          16

 1           8           9           4           2           3
 5          12          10           6           7          11
13          14          15          16          17

 1          11          12           5          10           8
 2           9           3           6           4           7
13          14          15          16          17

 1           6           8           3           9           5
 2          10          13           7           4          11
12          14          15          16          17

 1           3           6           7           8          11
12          14           5           4          15           9
13           2          10          16          17

 1           9           2          16           5          17
10          13           3          14          11          15
 6           4           7          12           8

 1           2          16          12          17           3
10           7          13           4           8           6
15           9          14          11           5

 1           7          12           9          14          16
17           4           5           6          13           8
10           2          15          11           3

 1          10          15          12          11           2
16           9           4          14           7           3
 5          13           6           8          17

 1          13           2           3          17           5
15           7          16           9           8           4
12          14           6          10          11

 1           2           8          14          13           3
10          11          16           9           5           4
12          15           7           6          17
```

```
 1   9   6   2  16   4
12   3  10  14  15   7
 5  17   8  13  11

 1   2  16   3   5   6
 8   4   9  10   7  11
13  14  12  15  17

 1   3   4   8   2  12
 7   9  10   5  17  11
 6  13  14  15  16

 1  11   8   9  12  13
 7   5  10  17   3   2
 6   4  14  15  16

 1  14  10   7   3   6
12   5   2  11   8   4
 9  13  15  16  17

 1  13   6  12   2   7
 4  15   8   9  11  10
 5   3  16  14  17

 1   8  15   7   5   6
 2  16  13  11  12   9
17   3  10   4  14

 1   9   4   5   2  17
14  10   6  11  12   8
 7   3  13  15  16

 1  15  16   8  10  13
 6  11   3   9   7  12
 4   2  14   5  17

 1   6   4   9   5   3
 8   7   2  13  14  10
11  15  16  12  17

 1   7   6   5   9  15
 4  12   3   2  10  13
 8  11  16  14  17

 1  10   7  11   5   8
 3   6  16   4   2  12
 9  13  15  14  17

 1  13   8   4  14   5
11   9   6   2  17   3
12   7  16  10  15

 1   5  10   4  14  17
 9   2   8   3  12   6
 7  11  16  15  13

 1   8  10  13  11   4
 5  14   6   7  17   2
12   3   9  15  16

 1  12   6   8   4  10
 9   5  15  11  17   2
13   3  14   7  16

 1   4   7  14  10  15
 5  11   2  12   3  17
 6  16   8   9  13
```

```
 1   5   2  17   7  15
 3  10  11  13  16   6
14   4   8   9  12

 1   2  12  15   6   5
 3  13   7   4   8  10
 9  17  11  14  16

 1   5   4  13   9  16
12   3   2  14  15  10
 6  11   7   8  17

 1  10   9   3   5  11
 4   6  13   2   7   8
14  12  17  15  16

 1   3   7  13   9  14
12   5  10  15   2   6
17   8  11  16   4

 1   5  14  13   6   7
15  10   2  11   3   9
 8  16   4  12  17

 1   9  10   3  13  15
 8   5  16  17   6   2
11   4  14   7  12

 1   3  15   7  11  14
12   5   6  13   8   4
 9   2  10  16  17

 1   5   4   2   6  12
16   8   7  15  17   3
 9  14  13  10  11

 1   2   9   5  12  17
 6   8   3   7  15  10
11   4  14  13  16

 1   6  12   3  15   2
14   7  10   8   9   4
17  13   5  11  16

 1   3   2   6  15  12
 7   4   8   9  11  14
13   5  16  10  17

 1   2  15  12  10   8
 5   3   4   9   6   7
11  13  16  14  17

 1   9   8  16  13   3
10  17   6   2   4   7
 5  12  14  15  11

 1  14   3   4  10   5
12  17   2  11   6   7
 8  15  13   9  16

 1   5  17  10   2  12
14   9   3  16  11  13
15   6   7   4   8

 1  17   2   6  11   4
15  13   5   7   8  10
 9   3  16  14  12
```

```
 1   2   7  13  11   5
16   9   8   6  10  14
17   3  15   4  12

 1   5  16  13   8  11
14   4   2  15  12   7
 3   6   9  10  17

 1  16   7   8   9   5
 4  17  11   2   3  12
 6  13  10  14  15

 1   5  17   2  13  14
10  12   3   4   6  15
 7  11   8   9  16

 1  16  17  11   5  12
15  10   3  13   2  14
 4   6   7   8   9

 1  16   3   2  13   4
10  12  17  15   6   5
 7  11   8   9  14

 1   2   7   3  15  10
12   8  13  16  14  11
 5   9   4   6  17

 1   3   5   2  15   4
 6   8   7  11  10  16
12  13   9  14  17

 1   6  16   3   2   9
 7  11  10   5  15   8
17   4  12  13  14

 1   3   8   6   2   5
10  16  15   7   4  11
12  13   9  14  17

 1   5   9   3   7  10
 8   2  17   4   6  15
11  16  12  13  14

 1   3   2  10  16   4
 6   5  15   9  11   7
17   8  12  13  14

 1   2   5  15  10   8
12   3   7   6  17   4
13  11   9  16  14

 1   7  17  10   3  12
 2  15  13   5   8   4
11   9   6  14  16

 1  16  17   8  11   3
 2   4  14  10   6   5
 7  12   9  15  13

 1  15  10  14  16  12
13   8   4   6   3  17
 2   5   7   9  11

 1  15   6  14   5   8
11  17   2   9   7  16
10   3   4  12  13
```

```
 1          9          11          2          8          17
 5          7           3         14          4          15
 6         10          16         12         13

 1          7          11         10          9          15
 3          8           4          5          6          17
14         16           2         12         13

 1          3          15         10          4          17
 2         16           8         12          5          11
 9         14           6         13          7

 1          4           2          7         13          10
 5         11           8         16          9           3
14         12          15          6         17

 1          2          13         16          6           5
 3         12           4         10          7           8
 9         11          14         15         17

 1          5          13          3          6          10
 2         12          17         14         15           4
 7         11           8          9         16

 1          3           7          5         11           2
12          4          13         10          8          17
14          9          15          6         16

 1         16           8          7         11          14
 5         12          15          4         17           3
 9          2           6         10         13

 1          5           3          2          9          16
10          4          13         11          7          15
 8          6          12         14         17

 1          2           4          6          7          10
 3         13          14         17          9          15
12          5          11         16          8

 1         12          15          2          9           6
 3         10           5          4         13          16
 7          8          17         11         14

 1          2           3         16         10           4
 9         13          14         15          7           6
 8         17          11          5         12

 1          4           6         11          7           9
 2          5           8          3         17          10
12         13          14         15         16

 1          8          11         17         10           9
 3          2          12          6          4           7
13          5          14         15         16

 1         14           7          9          2           5
 4         10          13         11          3          15
16          8           6         12         17

 1          5           8         11          9           7
 3          6          12          4         13          15
10         14           2         16         17

 1          6           9          4         15          14
 7         12           8         10         16           2
 5         11           3         13         17
```

```
 1          8         10          2          3         13
 4          5          7         11          6         15
12         16          9         14         17

 1         12         15         14          9          6
11          4          8          2         13         16
 3          5          7         10         17

 1          8          5         17         15         12
 3          7         10         16          9          4
 2         13          6         11         14

 1          7          4         13          5          9
10          2         11         12         16         14
17          8          6         15          3

 1         15          5          9          2         17
 3         13         10          6         16          4
11         14         12          7          8

 1         11         10         16         12         15
14          3          4          6          2          5
13          7          8          9         17

 1          6          5         16         15         12
10         14         13          7          8          2
17         11          9          3          4

 1          7          2          6          8         10
13         12         14         17          3         11
15          9          4          5         16

 1          2          9          3          8         17
16          7         14         13          4         11
 5         10          6         12         15

 1          3         10         16          4          8
14         11         12          2          5          9
 7          6         17         13         15

 1          4         10         14         17          3
 5         15          7         11          2         12
13         16          6          8          9

 1          5          2          4          8          7
11         16         14          6         17         15
 3         12         13          9         10

 1          2          9          6          3          7
14          8         11         12          4         15
10          5         16         17         13

 1          3          4         15         16          8
11         17          2          9         14          6
12          5         13          7         10

 1          9         11          2         14          5
 8          3          6          4         15          7
12         10         16         17         13

 1          5          4         15          8          9
 2          6         12         14         10          7
13         11          3         16         17

 1         10          5          6         13          7
 4          8          2         11         14         12
15          9          3         16         17
```

```
 1   4   2   3   7   5
13  15   6  12  14  10
 9  11  16   8  17

 1   2   6  13   8   3
 4   5  16  12  11  15
10   7   9  14  17

 1  14   2  13  17   3
 9   8  15   4  11  12
 7   5   6  10  16

 1   2   3   4   8   5
17   6  10   7  16   9
14  11  15  12  13

 1   5  16  10  17  15
 9   8  14   6   2  11
 3   4   7  12  13

 1  11   9   7   8  10
14   2   5  16  17   3
12   4   6  13  15

 1  12   7   5   3  10
 2   8   4  14  16  11
15   9   6  13  17

 1  11   7  16  13   5
 2   6   3   8   9   4
10  12  14  15  17

 1   5   3   7  17   8
11  10   9  13   6   2
12   4  14  15  16

 1  12   5  17   6   7
 9   2   8   4  10  13
14   3  11  15  16

 1   8   3   5   9   6
 2  13   7  10  12  11
 4  14  15  16  17

 1  11   9   2   3   4
10   8  13   5   6   7
12  14  15  16  17

 1  12  10  13   9   5
14   8  15  11   2   3
 4   6   7  16  17

 1   5  12  13   2   3
11   4   8  14  15  16
10   6   7  17   9

 1   8  14  15   2   6
10  11   3   5  12  13
 4  16   7  17   9

 1   2   5   8  14  10
 7  11   4  16   9   3
 6  12  13  17  15

 1   9  11   3   8   4
10   6  12   5   7  14
16  13  15   2  17
```

```
 1   3   7  16  15   5
13   8  14   4   6   2
11  12   9  10  17

 1   5   4   2   7   6
11  16  17  12   3  15
 9  13  14   8  10

 1  13   7   3  10   4
 5  12   6  14   2   8
11  15   9  16  17

 1   3   8   7  13   2
11  16   6   4   5  14
10  12   9  17  15

 1  12  14   7   2   4
13  11   5   9   3  10
 8   6  15  16  17

 1   9  13   3  10  11
15  14   2   7  16   6
12   4   8  17   5

 1   3   6   5   8   9
 7  12  15   2  14   4
13  10  11  16  17

 1  10   7  12   2  11
 3  15   6   4  14  13
16  17   8   9   5

 1   2   8   6  11  10
 3  13   5   4  16   9
12  14  15  17   7

 1  12  14   6   3  11
 4  17   2  10   7  16
 5   9   8  13  15

 1   3   9   6  12   7
 8  15  11   2  16   4
10   5  13  14  17

 1  13   3   2  14   9
 6  16   7   4  17   8
 5  11  10  12  15

 1   6  14   4   2  10
 7   9   5   8   3  13
15  11  12  16  17

 1   8   6  11   9   4
 7  10   3  14  12   5
15   2  13  16  17

 1   4   3  11   8   9
 5   2   6  10   7  15
14  12  13  16  17

 1   5  11  15   8   2
 6  16   3   9   4  12
17  14  13   7  10

 1   6   4  12   9  14
 2  11   7   3  10  16
 8  17   5  15  13
```

```
 1  10  16   6   7   9
 2   5   8   4  12   3
13  15  11  14  17

 1   8   3  11  14   2
17   6   4  10  12  13
 5   7  15   9  16

 1  16   4   8   6   3
10  15  11   2  14   5
12  13   7   9  17

 1  12  10   5  11  14
16   9  15   4   3   6
 8   7   2  13  17

 1  13   4   2   8   5
 9   6  12   7  16  10
11   3  14  15  17

 1   5  16   3  14   4
10  11  13  15   2   8
 7  12   6  17   9

 1   3   8  10   9   4
13   2   5  11  14  17
16   6  12  15   7

 1  15   4   2   6   3
 5   9   7  10  14  13
11   8  12  16  17

 1   2   8   6  10   5
14   9  13   7   4  16
 3  15  11  12  17

 1   5  14   4   8  15
13   3   6   9  16   7
10   2  11  12  17

 1   9  13  17  10   7
 3   4   6   2   5   8
11  14  12  15  16

 1  15  14   7   5  16
13   3  17   2   8   6
11   4   9  12  10

 1  11   7  14   2   8
 6  15  10   3   5   4
12  13   9  16  17

 1   6   3   2  11  14
 4   9  15   7   8   5
10  12  13  16  17

 1   2   6   4   5   9
 3  11   7  10  12  13
16   8  14  15  17

 1  14  12  16  13   8
 2   7  10   4   3   5
 9   6  11  15  17

 1   7   3   8   6  12
13  16  17   2  14  11
10   4  15   5   9
```

```
 1          11           8           9          10           6
12           3          14          13           4          16
 2           7          15           5          17

 1           3          14           4           2           5
 6           8          12          16          11           9
13           7          17          10          15

 1           5          10           4           8          15
 2           7           3          11          17          16
 9          12           6          13          14

 1           7          11          16           4          17
 8           2          12           6           3           5
15           9          13          10          14

 1           4           9           8           5           6
13          10          16           2          12          11
14           3           7          17          15

 1          11           8           7           5          16
14           4          17           9          10           3
13          15           2           6          12

 1           9           6           5          11          12
17           7           4          14           2           8
 3          13          10          15          16

 1           7           3           6           8          13
 5           4           2          11          12          14
 9          10          15          16          17

 1           5           2          13          11          14
 4           7           3           8           9          12
15           6          10          16          17

 1           2           4          14          15           5
12           7          16          11          17          13
10           3           6           8           9

 1           5          14          15          16           6
 4           8           2          11           7          12
13           9           3          10          17

 1           4           2           3           8           5
 9           6          12          10           7          13
11          14          15          16          17

 1           2           9          13           8          14
 4           5          15           3          10           7
11          12           6          16          17

 1          10           8           6           7           4
 3          11          12          13          15          14
 2           9           5          16          17

 1           4          10          14           2           6
15           5           9          16           7          17
11           3           8          12          13

 1          11           2          14          15          17
 9           3           4          12          16           7
 5           8           6          10          13

 1           2           3           5           9           6
13          10          16          11           4          14
17          12           7           8          15
```

```
 1          12          10           9          16           5
 4          15          13           6          17           7
 2           8          11           3          14

 1           5           8          14          15          13
 9          10           4          16           3          17
 2           6           7          11          12

 1           4          13           5           3           2
 6           7          11           8          16           9
14          10          15          12          17

 1           6          11          16           5           2
10           4           3           7           8          14
12          17          13           9          15

 1          12          10          11           4          17
16           2          14           5           9           3
13           6           7           8          15

 1           4           5          14           3          13
15          17           2           9          12          16
 6          10          11           7           8

 1           9           4           3          15           2
12          14           7           6          17           5
 8          13          16          10          11

 1           3           2          10           7           4
14          16           8           6          11           5
12          17          13           9          15

 1           2           5           3          10           6
 7           9          17          15           8           4
11          16          12          13          14

 1           3           4          16           5          17
 9           8          11           6          12          10
13           2           7          14          15

 1          10           2           9          11           5
 3           4           7           6          12          13
 8          14          15          16          17

 1           2           8           5           9          12
10          11           3           7           4           6
13          14          15          16          17

 1           7          12           3          13           8
 6          14           5           4          15          16
 2           9          10          11          17

 1           3           5          14          15           2
 8          17          12           7           6           9
 4          10          11          13          16

 1          16           7           5          10           3
 2          12           8           4           6           9
11          13          14          15          17

 1           8          10           2           7           4
 6          13           5          16          11          12
 3           9          14          15          17

 1           6          10           5          13          11
12          16           3           7           9          14
 8          15           2           4          17
```

```
 1          9         11          3         12         10
13         15          5         16         17          2
14          6          7          4          8

 1          3          5          8         11          2
 4         12          9         14         10         13
15          6          7         16         17

 1         10         15          9         14          8
 2         12         11          5         13         16
 3          6          7          4         17

 1         15          2          3          8          6
12          9         11          4          7          5
10         13         16         14         17

 1          2         10         11         12         14
 3          4          9          6          8          7
15          5         13         16         17

 1         13         16          2         10          8
 9         14         15         11         12          5
 3          6          7          4         17

 1          2          6         11          3          4
13         14          8          9         15         17
16          7         10          5         12

 1          8         11         10          9          5
 2         17         12          7          3          6
 4         13         14         15         16

 1          5          6          9         12          8
13         17          3          7         10          2
 4         11         14         15         16

 1         10          9         12          2          8
 3         14          7          5          4         15
13         17          6         11         16

 1         16          2          5         15          8
 4          6          7         11          9         17
 3         12         10         13         14

 1          2          4          3          8         17
12          5          6         13         16         11
 9         14         10         15          7

 1          3          9          2          5         12
13          8         14          4          7         11
15          6         16         10         17

 1         11         16          3          2          7
12          4          8          5         17          6
13         10         14         15          9

 1          3          4          9         17         10
 8         13          7         11          2          5
 6         12         14         15         16

 1         14          3          7          2          9
 8         10         11          4         12          5
 6         15         16         17         13

 1          2          5          9          4         15
13         14          3          6          7          8
10         11         12         16         17
```

```
 1          4          13          2          6          9
 3         16          14         10         17         11
 5         12           7          8         15

 1         11           4          2          3          5
 6          7          17         14         15         10
 9         16           8         12         13

 1          5           6          8          4         16
10          7           2         17         12          3
14          9          11         15         13

 1          4           9         12          8         17
15          5           7          6         10          2
11          3          14         13         16

 1         10           3          4          7          2
11         17          14         12          8         15
13          9           5         16          6

 1          8           6          2         10         17
11         12           5         16         13          3
 7          4           9         14         15

 1          2           5          3         13          4
17          8           7          9         16         10
11         14          12          6         15

 1          3           6          2         12          4
16          5           7          8         13          9
14         10          11         15         17

 1         15           2         10          3          5
 4         13          16          6         12          7
14         17           8          9         11

 1          2           4          8          7         12
15          6          14         11         16          5
17          3          13          9         10

 1          6          15          3          7          5
13          4          12          8          9          2
10         11          16         14         17

 1          3           4         12         13          8
 2          6          16          5          7         17
14          9          10         11         15

 1          6          12          5          9         15
 7          8           2         16         10         17
 3          4          13         11         14

 1         10           5         11         13         16
17          9          12         14          2          3
 4          7          15          6          8

 1         16          10          2         12          6
15          5          14         13          3         17
 9          4           7          8         11

 1          2           9         16          5          3
12          7          11          8          4         15
14         13           6         10         17

 1          7           9          3          4         11
14         16           6         15          5          8
 2         10          12         13         17
```

```
 1          3          8          6          9         16
 2         12          4          7         13          5
14         10         11         15         17

 1         15         10          3          2          5
 8         16          9          6          7         13
12         11         17         14          4

 1          3          6          4         11          9
13          8         12         17          5          2
 7         16         10         14         15

 1         14          4         17          2          6
 7          8          9         10         12         11
 3         13         15          5         16

 1         11          6          3         15          4
 2          7         16         17          8          5
12         13          9         14         10

 1          3          9          8          7          2
15          4          5          6         10         12
11         16         17         13         14

 1         10         16          7         15          2
17          3          4          8         11          9
 5         12          6         13         14

 1          8          9         11         13          3
 7          2          6         10          4         16
17          5         14         12         15

 1         14         15          4         13          3
 2          5          6         12          8         10
16         11          7         17          9

 1         10         16         17          4         13
 2          3         12          8          7         14
 5         15          9          6         11

 1          4          2          6          8         12
15          3         16          5         10          7
11         17          9         13         14

 1          2         13         10          8          3
 7          6          5         15         17         14
12          4          9         11         16

 1         12          8          9          7         15
16         17          4          2          3         11
 6          5         10         13         14

 1         11          7          4         10         13
 2         14         12          6          5         15
 3          8          9         16         17

 1          6          3         12         10          2
 4          8          7          9         11         13
 5         14         15         16         17

 1          9          6          7         10         12
 8         11         14          3          2          5
 4         13         15         16         17

 1         13          9         12         11          6
 8         10         15         16          2          4
 5         17          3          7         14
```

```
 1          14          12          13          11          10
 4           3          15           2           5           9
 6           7           8          16          17

 1           4           6          16           3           2
10           5          14          11           9           7
15           8          12          13          17

 1           3           7          10           9          17
 5          14          11           6           2           8
15          16           4          12          13

 1           5           2           4           3           8
14           7          10           9          15           6
12          11          16          13          17

 1           2          11          10          15          17
 3           5           6           4           8           9
13          16          12           7          14

 1           5          11          17          16           4
13           3           7           2          14          12
 6           8          15           9          10

 1           4           8          15          12           9
16           6           7          10          14           2
 3           5          17          13          11

 1           6           2          14          13          12
 5          15          17           8          16           3
10           7           9           4          11

 1           2          10          14          16           4
 5           9           8          11           7          17
13           3          15          12           6

 1           8          10           7           3           9
 6           4          11          12          13           2
15           5          14          16          17

 1           6           5          16          14          10
 4          11           7           8           9          17
12           2           3          13          15

 1          12          11           2           5           4
10          17           7           3          13          16
14          15           8           6           9

 1           2          12          13          10           3
 8           7           6           4          16           5
 9          14          11          17          15

 1           7          16          10           4          17
 2           3          14           6           9          15
 8           5          11          12          13

 1           4           2          10          15           6
 7           3           5           8          14           9
11          12          13          16          17

 1           2           9          14           3           6
10          11           7          15           4           8
 5          12          13          16          17

 1           3           4          16           2           8
 6           5          14          12           7          15
17           9          10          11          13
```

```
 1   6  17  12  15   5
 7   8   2  13   9   3
 4  14  10  11  16

 1   5  15   3   6  10
 9   7   2   8  11  14
16   4  12  13  17

 1   3  15   2   5   4
 7  17  16  10  12   9
 6   8  14  13  11

 1  14   3   2  17   5
 8   4   6  12  13  16
11  10   7   9  15

 1   5   7   2  16   8
14   9   4  11   3  12
10   6  13  15  17

 1  15  12   5   2   7
14   6  10  17   4  16
11  13   3   8   9

 1  13   6  14  10   5
 4   3   7  11   8  17
16   9  12   2  15

 1   5  14   3  17  11
 4  10  16   6   2  12
13  15   7   8   9

 1   3   6  11  16  17
 7  14  15   4   2   5
12  13   8   9  10

 1  12   6  16   2   3
13  17   4  14   7  15
 8   9  10  11   5

 1   2   4  13   5   7
 3  16  14   6   8  17
15   9  10  11  12

 1   8  14   2  17   9
 4   6   7  10   5  15
11   3  16  12  13

 1   2  12  14  16   6
 8   7  10  11  17  13
 3   9   4   5  15

 1   7   3   2  16  17
10   4   9  13   5   6
12  11  14   8  15

 1  12  10   8   3   4
13  14  11   2   7   9
 5   6  15  16  17

 1   3  10   7   8  12
13   5   9  14   2  15
16  11  17   6   4

 1   5   6  14  15   4
 2   3  10   7   8   9
16  17  11  12  13
```

```
 1   4  14   2  16   5
 3  10  17   6  15   7
11  12   8   9  13

 1   5   4   2   7   3
15  11  13  10   6   8
 9  12  14  16  17

 1  14   4   3  11  13
 8   5   2  10   9   6
15   7  12  16  17

 1   3  14   5  11   6
 8  13  16   7  12  10
 4  15   2   9  17

 1  10  15  17   9  14
 7   5  13   8   4  12
11   2   6   3  16

 1  16   5   9  14   4
12   2   8   3  17   7
15  13   6  10  11

 1   8   6   4   2  12
15   5   3  17  10   9
 7  13  11  14  16

 1  10   6   2   7  13
 3  14   4   8   9   5
15  12  11  16  17

 1   2   3   5   8  11
 9   6   4  13   7  16
10  12  14  15  17

 1  14   5   7   8   4
17  12   2  13  10   3
11   6   9  15  16

 1  10   7  17   2  12
 4   5   3  14   8  13
11  15   9   6  16

 1  16   2  12   3  11
17   4  13   8   9   5
 6  14   7  10  15

 1   2  17   5   8  15
 3   7  10   4   9  11
14  16   6  12  13

 1   7  10   6   5   3
16   8  14   2   4  17
11  15  12  13   9

 1  11   3  14   6  16
 2   7   4   8   9  12
15  10  17  13   5

 1   7   5   8   6   2
15   9  13   4  11  14
12   3  16  10  17

 1  12   6  10  15   5
 2  14   3  13   7   4
11  16   8   9  17
```

```
 1          5          3          14          6          12
 2         17          8           9         11          15
 7          4         16          10         13

 1          8          5           2         16           3
10          6          7          12          9           4
15         13         17          11         14

 1         13          5           3         10          12
 2         17          6          14          8           4
 7          9         11          15         16

 1          3         11          15          2          12
14          6          4           5          9           7
16          8         13          10         17

 1          6         11           2          8          13
 3          4         17          15         12           9
 5         10         14           7         16

 1         14         12           6          2           3
 5          8          7           4         16          17
13          9         10          11         15

 1          5         12           2          4           7
 9         14          3          15         10          16
 8         11         17           6         13

 1          4          8           5          2          12
14         15          7           9          6          11
 3         16         10          17         13

 1          9          3          17         11           4
 7          8          2          13          5          14
16         15         12          10          6

 1          4          5           6         12           3
10          7          2           8          9          11
16         17         13          14         15

 1          7         16          10         12           2
 3         17          4          13         11          14
 5         15          8           6          9

 1         16          4          10          2           8
17          6         12           5          9           7
14         11          3          13         15

 1          6         10           5          2           3
 4         15          7          12         16           9
13          8         14          11         17

 1         14          5          11         13           8
17          7          6           2         16           3
 9         12         10           4         15

 1          7          2          12          5          14
13          6          8           3         15          16
 9         11          4          10         17

 1          2         11          17          6          15
13          7         10           3          5           8
16          9          4          14         12

 1          7         11           8          2           9
 3         10          4          16         13          14
 5          6         12          17         15
```

```
 1  15   2   4   5   3
 7  11  16  12  13  14
 6  17   8   9  10

 1   2   3  12  17   7
 4   6   5  15  16  13
14   8   9  10  11

 1   6  12   7   8  13
15   2   4  16   9   3
 5  10  17  11  14

 1   9   7  11  14   5
 2   3  10  13  15  12
16   4   6   8  17

 1   5   8   4  12  10
 7  11   2  14  13  17
 9   3   6  15  16

 1  15   4   9  16   2
11  14   3  12   6   8
 5  13   7  10  17

 1  13  12   9   2   3
17   6  16  15   5   7
14  10   4   8  11

 1   6   8   2   5   4
13   3   9  17   7  14
15  16  10  11  12

 1   2   7   8  10  13
14   9   6   3  11   4
 5  12  15  16  17

 1  12   2   4  15  11
 9   5   3  13   6  14
10   7   8  16  17

 1   2   5  13  11  12
 3  16   6  10   4   9
 7  15   8  14  17

 1  14   2  13   3   4
 7   8   6   5   9  11
12  10  17  15  16

 1   2   6  17   7   8
10  13   3  11  12   4
 5   9  14  15  16

 1  14  11  13   7   3
12  10  17   8  15   2
 6  16   4   5   9

 1   8   2  16   7   6
14   3   9  10  13   4
15   5  11  12  17

 1   2  16  11   3   4
 9   7  13   6  12   8
10   5  14  15  17

 1   7   9  17  10  14
 2   3  11  12   8   4
15   6   5  13  16
```

```
 1  16   8  13   2   4
17   3   5  15   6   7
 9  11  10  12  14

 1   4  15  16   9   2
11  12  10   5   8   3
 6  14  13  17   7

 1  13  10   3  15   9
 6   4   2   7   5  11
17  16   8  12  14

 1   3   4   7  11   9
 2  16  13  14   5   6
15  17   8  10  12

 1   2   8   3   7  10
12   4  13  16  15   5
 6  17   9  11  14

 1   3   4  16  12  13
 2   5   7   8  14  15
 6  11   9  10  17

 1   7  12   2  13   9
 3   4   6   5   8  10
11  17  14  15  16

 1  14   6   9  13  15
 8  12   2   7  17   3
 4   5  10  11  16

 1  16   7   9  10  14
11  17  15   2  13   3
 4   5   8   6  12

 1  16  17   2   6  14
 3   4  12   8   9   5
10   7  11  15  13

 1  15   2   3   5   4
12   7   6  13   8  16
 9  14  10  11  17

 1   2   6   5  13   7
 3  12  14   4   8  17
 9  15  16  10  11

 1   8  14   6   9  10
 2  17   5   3   7  11
12   4  13  15  16

 1  11   9   2   3  10
17   4   6  14   5   7
 8  15  16  12  13

 1   2   4  10  11   7
 5   9  15   6   3  14
12  13   8  16  17

 1  12   4   8  13  14
 2   6   7   3   5  15
16  10   9  17  11

 1   6  13   2   8   3
17  11   5   7  10   4
 9  14  12  15  16
```

```
 1  10   8  13   5  12
17  11  14   2   4   7
 3   9   6  15  16

 1  15   5   7  10   2
16   9  13   8   3  11
 6   4  17  12  14

 1  11  13   4   5  16
 3   9   7   2   8  12
14  10  15   6  17

 1   7   9  10  12  13
11   4   3  16  14   5
 2   6   8  15  17

 1  15   4   6   9   7
12   3   5  13  16   2
17   8  10  11  14

 1  14   3   9   8   4
 6  12  13   2  15   7
10   5  16  17  11

 1   6   5   7   8  11
 4  16   3   9  14   2
10  17  15  12  13

 1   9   2   6  12  10
17   7  11   3   5   8
 4  14  16  15  13

 1   2  17   3  15  13
 8   4   7   6  12   5
14   9  10  11  16

 1   3   4  13   5  12
16   6   8  15  14  17
 7   9  10   2  11

 1   8   3   6  12   7
 2   9   5  16  15  10
11   4  13  14  17

 1  10  15   7   3   5
17  16   6   2   4  13
 9  12  14   8  11

 1   5  11  12  14  15
 9  16   2   6   3   7
10   8  13   4  17

 1  13  17   6   7   9
 2   4  11   3  12  10
 5   8  14  15  16

 1  14  12  15   4  10
 6   7   2  13   5  11
16   3   9   8  17

 1   4  15   8   5   3
 6   2  11   7  16  13
10   9  12  14  17

 1   6  11  16  14   5
 2   3  13   4  15   8
10   9  17   7  12
```

```
 1          5          4         15         13          8
 6         11         17          7         16          2
10          9          3         14         12

 1          6         17         16          4         11
 2          3          7          5         15          8
12         10         14         13          9

 1          4          2         11          7         17
15         12         10          8          3         14
 5         13          6          9         16

 1          2          9         13          3          7
11          8         10         15         12         16
17          4          5         14          6

 1          3         13          6          2         14
 4          8         10          5         12          9
 7         11         15         16         17

 1          2          5         12          3          4
13         10         15          7         16          6
14         11          8          9         17

 1          3          8          7          5          2
12          6         11          9         14         10
 4         13         15         16         17

 1          9         14          8          4         11
 7          2         13          5         10          6
 3         12         15         16         17

 1          4          5          3         15          7
11         16         14          2          8         13
17          9         10         12          6

 1          3         12         15          9          7
14          6         17         11          2          4
 8         10          5         13         16

 1         16         13         10         12          4
 3         14          9         11          6          2
 5          8          7         17         15

 1          4          8         11          2         13
 3          6          9         14         17          5
15         10         16          7         12

 1          6          4          7          3         14
16         10         17         11         13         15
 5          2         12          8          9

 1          3         14         17          7          2
12          4         13         15          5         16
 8          6          9         10         11

 1         17          2          5          3          4
14         12          6          8          9         10
 7         13         11         15         16

 1          2          6         13          5          3
 7          8         15         12         14         16
 9          4         10         11         17

 1          3          4         17         14          6
15          2         16          5          9         12
13         10         11          7          8
```

```
 1          9          3          5          6          2
12         17          7          8         10         13
11         14          4         15         16

 1         10          4          5          2         14
11         17         13          7          6          8
 9         15         12          3         16

 1         16          2          6         14         10
 3          4         11         17          5         12
 7         15          8          9         13

 1          2          8         12          6          3
13          4         16          5         10         14
11         15         17          7          9

 1         10          8          3         12          5
 4         13          7          2         11          9
 6         14         17         15         16

 1          3          2         13         11          8
 6         14          9         17          5         12
 7          4         10         15         16

 1          2         10          3         11         17
 4         13          5          6          9         15
16         14          7         12          8

 1          3          5          8         17         14
 9          4          7          2         12          6
13         10         11         15         16

 1         15         13          5         10          3
14          6          7         11         17          4
12         16          8          2          9

 1         12         16          2         15          6
 4         13          3         11          7          8
14         17          5          9         10

 1          2          7         17         11         14
16         13          3          6         15          8
12          4          5          9         10

 1         12         14          3          4          9
 2          6          5          8         11         10
15         17         16         13          7

 1          3          5          9         15         11
 2          7          4         10          6          8
13         14         12         16         17

 1          7          5          8         12          3
13         15          2         10          4         14
16         11          9          6         17

 1          3          9         10          7          6
11          5         12          4         16          8
14         15         17          2         13

 1          5          9          8         14          7
 4         10         11         13          6         15
 2          3         12         16         17

 1          4         14          8          9          2
 5          3         12          6         15         10
11         13         16         17          7
```

```
 1          13           4           5          16           6
 2           7          15          17          12           3
14           8           9          10          11

 1           7          17          12           4           8
 5          13           9          14           2           6
 3          15          10          11          16

 1           4          10           9           2          15
13           3          11          12           8          14
 5           7           6          16          17

 1           2           3           5          16          10
 7          15           6          17           9          13
 8          11          14          12           4

 1          14           5          15           4           6
10           8           7          16           9          13
11           2          12           3          17

 1           4          15          16           5          13
 2           9           3          17          10           6
 7           8          11          14          12

 1          10           9          13           5           6
14          17          15           2          11          16
 7           3           4          12           8

 1          12           5          17           2           8
13           3          14           4           7          11
15          10           6           9          16

 1          11           5           2           3           6
15          16           7           9          12           8
 4          17          13          10          14

 1           9          17           5           8          12
13           6           4          11          14          15
 7           2          10           3          16

 1          16          17           7           3           6
14           2          10           9           5           4
 8          11          12          13          15

 1           9           6           2           7          14
 8          11          12           3           4          13
 5          10          15          16          17

 1           2          10           8           3          11
12           4           5          14           6           7
15          16           9          13          17

 1           3           6          14          15           7
 4           8          10          13           2          16
 5           9          11          12          17

 1           4           2          10           9          17
14           6          13           7           8          11
 5          15           3          12          16

 1           2           7          15           4           9
11          12           6           3          17           5
16           8          10          13          14

 1           4          10           6          15           8
11           9           3           7          12          16
 5          13           2          14          17
```

```
 1          13           4           5           9          16
 3          12          15           8          10          11
 2           6           7          14          17

 1          10           2          11          17          13
 8           4          15           6           3           5
 7          12           9          14          16

 1           2          17           3          12          14
16          13           5          15           4           9
 8          10           6           7          11

 1           3           5           6          17           8
 4          12           7           2          16           9
15          14          13          10          11

 1           7          15          13           3           9
17          10          11           4           2          12
16           8           5          14           6

 1           3          17          13           4           5
15          16           2           8           6           7
 9          14          10          11          12

 1           4           6          14           9          17
 7           2           3          10           5          11
 8          15          16          12          13

 1          11           9          14           4           8
 7          15          12          16          17           6
13          10           2           3           5

 1           4          11           6           5          10
14          13          15           7          16           2
 8           3          12          17           9

 1           7           2          10           9          13
17           8           4           3          12           5
14          11          15           6          16

 1           2          11          12           4           7
16          13           3           8           5          10
17           6          14          15           9

 1           4          17           2           6          11
12          13          14           9           3           8
 7           5          10          15          16

 1           9           4           2          10           6
 7          15           8          11           5           3
16          17          12          13          14

 1           8           3           4           9          12
 2          11          13          10          14          15
 5           6           7          16          17

 1           2          13           9          11          12
 8          14          10          15           3           4
 5           6           7          16          17

 1          13          11           3           9           2
12           4           8          10          14          15
 5           6           7          16          17

 1           3           2          12           9          10
 4          16          14           8          13          15
17           5           6           7          11
```

```
 1          2          4         12         16         17
 8         15          9         11          5          3
13         10          6          7         14

 1         14         12         10          4          3
 9         11          8         15          2          6
13          7         16         17          5

 1          4          7          5         14          3
 6          8          2         12          9         16
10         11         13         17         15

 1          6          2          7          3         16
 8          4         12          9         14         17
 5         15         10         11         13

 1          2         10         13          3          6
 4          5         11         12         17         16
14         15          7          8          9

 1          3         13          7         16          2
17          6         14          4          5         15
 8          9         10         11         12

 1          6         14          3         16          7
15         17          2          8          9         10
 4          5         11         12         13

 1          3         11         12         15          2
 4          8         13          5          6         14
 7         16          9         10         17

 1          4         13         14          2          8
17          5         11         15          3         16
 9          6          7         12         10

 1          2         17         10          5          3
 8         11          6          7         12          4
 9         13         14         15         16

 1         13          2          4         11          5
10          6         12          9          7         14
 8          3         15         16         17

 1          2          8         14         15          4
 7         10         12          9         16          5
 6         11         17         13          3

 1          9         16          8         14         12
10         17          3          5          7         11
 2          6         13          4         15

 1         11          4         15         13          3
10          8          5          2          7          9
16          6         12         14         17

 1         14          8          2         16          3
 9         12         11          5          4          6
13         15         10          7         17

 1          2         14          3          6         13
16         12          8          4         15         11
10         17          5          7          9

 1          3          4          5         11         16
12          9         13          8         15          6
17          2          7         10         14
```

```
 1   8  11   6   2   9
10  14  17  15  16   7
12  13   3   4   5

 1  12   9  17   8  14
10  11   2   3  15   4
 7  13   5  16   6

 1  13  17   2   5   7
 3   9  16  15   6   8
 4  14  10  11  12

 1   2   3  16   4   9
 8  14   7  10   5  11
 6  12  13  17  15

 1   4   6  17   2   3
 8  14   9  10   7  11
 5  15  16  12  13

 1  11   4  14  12  13
 6   2   3   5   7  15
 8   9  10  16  17

 1   6  11   2  12  13
15   5  16  17   3   7
 4   8   9  14  10

 1   2   8   7  11   9
 3   4  15   6  12  13
10   5  16  14  17

 1  14   2  11   5  15
 9   6   7   8  10   3
12   4  13  16  17

 1   2   3   5   4  12
10  14  11   9  16  13
 6  15   7   8  17

 1   4   6  11  12   7
 5   2   8  17  13   3
15  14  10   9  16

 1   8   3  15   6   2
13  14   4  16   7  11
 5  10  12  17   9

 1  11  17   3  10   4
 7   6   5  16   9  12
15   8   2  13  14

 1   3   5  15   2   7
10   4   8  11  12  13
17   9   6  14  16

 1   8   6   3  15   4
10  11  14   2   9  12
17   7  13   5  16

 1   3   2   8  15   5
 6  14  12  17   4   9
16   7  13  10  11

 1   2   9  12  16  10
 5   4  15   8  17   7
 3  14   6  13  11
```

```
 1          5          6         14          4          9
 7         16         10         13          2         15
 3         11          8         12         17

 1          4          8          7          9          5
 6         11         12         13          3         10
14          2         17         15         16

 1          5          3          8          2          4
15          9         11          7         17         14
10          6         16         12         13

 1          4          6          9          5          3
 2         17          8         15         14         11
10          7         16         12         13

 1          8          9         14          5          2
12          6         16          3         13         15
 4         17          7         10         11

 1          6          7          4          3         13
16          2          8          9         10         14
12         11          5         15         17

 1          8         13          2         17          3
11         16          5          4          6          7
15          9         10         12         14

 1          2          5         15         12          6
14          9         10          3         13          4
 7         11          8         16         17

 1         11          5         15          4          9
 2          7          6          3         12         14
 8         10         13         16         17

 1          4          2          3          5          9
14         13          6         15         11          7
 8         12         10         16         17

 1          2          6         15         13          5
 4          3          7          8          9         10
16         11         17         12         14

 1          5         13         17          3          4
16          7          2         14          6          8
15          9         10         11         12

 1          7          3         13          6          4
 2         14         17         16          8          9
15          5         10         11         12

 1          4          3          2         14         13
 6         15          8          9          5         17
16          7         10         11         12

 1          6          7          4          2         15
16          5          8          9         10          3
14         11         12         13         17

 1          8          3          6         14          2
 9         10         11          4          7          5
12         13         15         16         17

 1         12         15         14         13          9
 5         10         11          6          7          2
 3          8          4         16         17
```

```
 1   5   4  15   6   2
14   7   3  12   9  16
 8  17  13  10  11

 1   7  17   9   2  16
 5  14  13   8   3   4
10  12   6  11  15

 1   5   6  10  11  12
 7  17   2  15  16  14
 3   8   4   9  13

 1  13   2  10  17   7
14   5   9   3   8  11
 4  15  12   6  16

 1   2   5  14  15   7
10   3   9  12  16   6
 8   4  13  17  11

 1  13   7   6  12  10
17   2   8  16   3   5
 4  14   9  11  15

 1   8   4  15   7  11
 6   9  12   2  10   3
13  17   5  16  14

 1   6   3  12   5   4
 7  11   2  15  16   8
13  14   9  10  17

 1   4   9   7   2  12
 5  11  13   8  17  15
16  10   3   6  14

 1   5  17  13   6   8
11   2   9  14  10   3
 7   4  15  12  16

 1  10   5   7   8   2
 3   9   4   6  16  12
14  11  17  13  15

 1  15  11   9  16   7
 2   6  13   3  14  12
10   5   8   4  17

 1   6  11  16   2  13
 5  10   7  15  14   8
17   4  12   9   3

 1   5   9   2   4  11
13  14  12  10   6  15
 3  16   7   8  17

 1   4   6  15  12  13
 3   5   2  10  14  17
 7  11   8   9  16

 1  16   5  12   7   4
 6   3   2  15  14  13
17   8   9  10  11

 1   6   2  15  14  13
 4  12   3  17   7   8
 5   9  10  11  16
```

```
 1          2          4         17         12          3
 9         15          5          7          8         13
16         14          6         10         11

 1          3         10          2          7          8
 9          6         11          5          4         15
17         12         13         14         16

 1         16          5         17          7          8
 4         12          3          2          6         15
 9         13         14         10         11

 1         13          5          4          3         12
 9         14         10          6         15          2
11          7          8         16         17

 1          3         13          9          7          8
 4         15          5         10          2          6
11         16         12         14         17

 1         11         16          7          2          8
 3          5         10         13         12          4
17          9          6         14         15

 1         14         16          2          9         10
 5         12          7          4         11          3
17          6          8         13         15

 1          2         14         13          5          8
 3         17          7         12         15          4
 9         16          6         10         11

 1          7          6         13          3          4
 8         12         16          5         14          9
15          2         17         10         11

 1          3          5          6          8         10
 4         15          9         11         13         17
12         14          2          7         16

 1         12          2          3         15          5
 4         10         11          6          8          7
13         14         16          9         17

 1          2          4          9          3          7
 5          6         10         15         16         11
17         12          8         13         14

 1         11          2          3          9          4
 8         12          5         10         15          6
13          7         16         14         17

 1          2          7          8         16          6
10         12          9         11         15         13
 3          4         14         17          5

 1         14         11          3         13          5
 4          2          6         16         15         10
 7          8          9         12         17

 1          3         12          5          2         15
 7         10         14         13          6          8
 4          9         11         16         17

 1          2          6         16         12          9
 3         15         13          5          8         14
10          4         17          7         11
```

```
 1   8   6   4   7   2
11  12   5  10  13  14
15  17   3   9  16

 1  16   9   2  17   4
 3  10   6   8   5  11
12  13   7  14  15

 1  11  10  12   8   9
14  17   3   6   4   2
13   7   5  15  16

 1  15  13   6   2  11
17   8   3  12   5   9
10   7  14  16   4

 1  14  16   8   6  12
 2   3  15   7   5  11
 4  13   9  10  17

 1  11   8   6   2  12
16  15  13   9   4   7
14   5   3  10  17

 1   9  12   4   8   2
 5  16  14  10  15   3
 6  13   7  17  11

 1  13  17   4   2  11
16  14   3  12   8  15
 6   9   5   7  10

 1  17   2   9  13   5
16   6   8   4   3  10
11  15   7  12  14

 1   2  14   6   3  15
 8   4  10  16  13  17
 5  11   7   9  12

 1   3  12  15   6  16
 4  11  17   2   5   7
 8  13  14   9  10

 1  13  14   3  15  12
 6   7  17   4   2   8
 5   9  10  11  16

 1   3   8  16   4  13
 9   6   5  12  14  15
17  10  11   2   7

 1   4   8   5  17  12
 9   7  14  10   2   3
16   6  11  13  15

 1   7   6   4  11  13
16   2   5   8   3  15
10  17   9  12  14

 1   8  11   9   5   7
 6   4  15  13   2   3
14  10  12  16  17

 1   6   2   9   8   4
 3  13  12  11   5   7
15  10  16  14  17
```

```
 1   2   7   6  10  14
 4   5  11  13   9   3
 8  12  15  16  17

 1   9  10   3   7  14
13  12   6  11   8  15
 4   5  16   2  17

 1   3  15   6   2   9
14  12   4   8  13   7
10   5  16  17  11

 1   8  12   5   6   4
 7  13  10  11   9  14
 3   2  15  16  17

 1   4   3  14  15   5
 6   2   9  12  10  13
11   7  16   8  17

 1   5   2   8   3  12
13   9  10  14  15  16
 6   4  11   7  17

 1   2   6   5  11  12
 7   3  17   8   9  14
10  15  16   4  13

 1   8  11   3  12   6
 7  15   5  17  10   4
 2   9  13  16  14

 1   3   5   6  15   7
17   8   4   9  11  10
14   2  12  13  16

 1   9   2   5  15   4
14   8  12   3  11  16
 6  10  13   7  17

 1   2  15  12   7   4
 3  11  13  17   6   9
 8  10  14   5  16

 1  14   9  11   7  12
13   5   2   3   4  10
16   8   6  15  17

 1  15  10   5   6  14
 7   9   8  16   2  11
 3   4  12  13  17

 1   8   2  17  12   7
 3   5  10  15   4  13
 6   9  11  16  14

 1   2   5  12   8   3
14  16   9  17   4  13
 6  10  11   7  15

 1  15   3  16   8   4
14   7  12   9  13   5
17  10   2   6  11

 1   7   6   3  10   9
 8   5   2   4  15  14
12  11  16  13  17
```

```
 1          3          4         10         12          6
15          8          2          5          7         14
11         13          9         16         17

 1         13         14          6         11          7
 5          3         12          2          4         15
10          8          9         16         17

 1          5          4         15         12          6
 3         13         11          2          7          8
10          9         16         14         17

 1         14          6         13          2         10
12         16          7          4         15         17
11          3          8          9          5

 1          7          3         11          6          2
 4          5          8          9         10         15
13         12         16         14         17

 1          8         11          2          7          3
 6         15          9          4          5         16
17         13         14         12         10

 1          6         10          9          8          2
 4         12          3         13          5         11
15          7         16         14         17

 1         11          6          8          9         16
13         14          4         10          3         12
15          2          5          7         17

 1          4          7          5         11         16
 3         10          6          8         13         15
14          2         12         17          9

 1          8         11          2          4          6
 7          3         10         12          9         16
 5         13         14         17         15

 1          4          3          5         10          8
 2         15         11         13         12          6
14         16          9         17          7

 1          2         10          6         11          7
12          8         13          4         16          3
 9         15         17          5         14

 1         14          3         17          2         12
13          5         10          4          9         11
16          6          7          8         15

 1         11         16          3          2          5
10          4         15          6         12         13
 7         14          9          8         17

 1          3          4          8          5         14
10         17          9          2         15         11
16          7         12          6         13

 1         11          8         15         10         16
 9         12          3          6          7         13
 4          5         17         14          2

 1         14          6          8          7         13
 9          2         11         10          3         12
 4          5         15         16         17
```

```
 1  14   2   3   8  11
12   6  13   9   7   4
10   5  15  16  17

 1   2  10   3   7  15
 9   4  14  13  16   8
11   6  12   5  17

 1   3   4   6   8   7
14   5   2   9  16  10
11  15  13  12  17

 1   9  16   6   7  15
10  11  12  17   5   3
 2  13   4  14   8

 1  13   6  17   4  16
 2  15  10   3   5   8
 7  14  11   9  12

 1   4   2   3  12   8
 6   5  16  10  17  11
 7   9  13  14  15

 1   2   5  12   7  10
16   6  11   9   4   8
 3  17  13  14  15

 1   9   3   2   6   4
11  13   8  16  12   7
 5  14  10  17  15

 1   8   9   2   7  12
16  15   4   6  13  14
 3   5  10  17  11

 1   2   6   3   7   4
11  15   5  12  13  14
 8   9  16  10  17

 1   3   5  12   8   6
15   9   7  10   2   4
11  13  14  16  17

 1  13   5  12   4   9
 2  10  11   6  15   7
 8   3  14  16  17

 1   4   2  15   3   5
12  13   6   7   8  14
16  17   9  10  11

 1   2   6  14   5   9
15  12   3   7   8  10
11   4  13  16  17

 1  10  12   7  11   6
15   5   4   8  16   2
 3  13   9  14  17

 1  13   6  12  11   7
16  14   9  10  15   4
 2   8  17   5   3

 1  13   8   3   5   9
 6   2  12   4   7  14
15  17  10  11  16
```

```
 1   3   7   8  10   6
17  11   5   2  13   4
 9  14  12  15  16

 1  15   6  13   7   5
 8   3  10   4   9  11
 2  12  16  14  17

 1   5   4   6   7   8
15   2   9  13  16   3
14  10  11  12  17

 1  10   6  14   5   2
13   7  17   8   9   3
11  15  16   4  12

 1   7  10  17   3   4
12  11   5   6   2   8
14  13  15   9  16

 1  13  16  17   5   2
 9   3  10  11  14   4
 8   6  12  15   7

 1  15   5   3   4   9
 7   8  12  14   2   6
10  13  16  17  11

 1   3   6   9  12   2
13   5  14   7   8  11
15  10  16   4  17

 1  11   4   5  13   3
 6  12   9   7   8  16
 2  10  14  15  17

 1   6  11   7  12   4
 3  13  17   9   8   2
 5  10  14  15  16

 1   9   2   6   4   5
12   3  14  11  17  15
 7  13   8  16  10

 1   2   3  17   7   6
 8   4   9  11   5  14
16  15  12  10  13

 1  12   8   7   5  15
 6  14   9  10   2   4
11   3  13  16  17

 1   6  15   7  12   8
 5  14   4  16   9   2
10  11   3  13  17

 1   5  12   3   4   9
 6  14   2  16   7  17
13  10  11   8  15

 1   3   7  13   5   4
14   9   2  10   6  12
15   8  16  17  11

 1   4   8   9   2   3
 6  10   7  12  11  13
 5  14  15  16  17
```

```
 1   6   8   2   9  13
11   3  10   7   4   5
14  12  15  16  17

 1   2  13   6  10  11
 7   8  14   3  15   4
12  16   9   5  17

 1  12  16   6   9   7
 3  10  11   4   5   2
 8  17  13  14  15

 1  13   7   4   2  10
 8   6   3  12   9  17
 5  11  14  15  16

 1  14   8   6   5   2
 9  17  13  15  11  10
12   3  16   4   7

 1  12  14  10   6   2
15   4   5   7   8  11
13   3  16   9  17

 1  11  16   6   9  13
10  12   2  14  15   4
 7   8  17   5   3

 1  16   2  10   4  12
 5   6  17   7   8   9
11  13   3  14  15

 1   2   7   4  17   8
 3  13   9   5  10  11
12  14   6  15  16

 1  10  13   6   9   2
14   4   3   8   5  15
 7  16  11  12  17

 1   8   9   5  16   6
10   2   3  11   7  15
13   4  17  12  14

 1  14   8   9  17   6
 2  10  11   4  12   3
13   5  15   7  16

 1  16  14  17   2  13
 6   5   3  15   4   7
 8   9  10  11  12

 1   6   4  17   2   3
 5  13   7   8  16   9
14  10  15  11  12

 1   5   4   2  11   9
17  10   7   6  13   8
16   3  12  14  15

 1   2   6   5   8  10
13  14  16   4   9   3
11  17   7  12  15

 1   9   6  12   2   3
 5  13   8   4   7  11
14  15  10  16  17
```

```
 1   8   9   5   6   2
13  14  11  10   7  12
 3   4  15  16  17

 1   2   3  11   4  10
12   5   8   9  13   6
 7  14  15  16  17

 1   4  11  14  12  13
 6  10  15   5   8  16
 2   7   9  17   3

 1   6   7   3  11   4
 5   2   8   9  10  12
15  14  13  16  17

 1   3   2  12   6  15
13   4  14   5   8  16
 7   9  10  17  11

 1   2   8   6   5  17
15   9   3  10   4  11
12  13   7  16  14

 1  11   6   4   2   8
 9  16  15  10   5   3
14  17   7  12  13

 1   2  11   5   4   8
 7   6  17   9  10  14
 3  12  13  15  16

 1   4  17  14   2   3
12   5  11  15   7   9
16   6  10   8  13

 1  17   2  10   4   7
 8   3  16   5  13   6
12   9  11  14  15

 1   2   3   7  13   4
10   9  11   5  14  12
 8   6  17  15  16

 1  15   2   4  13   7
 6   3  10   9  14   8
11   5  17  12  16

 1   2  15  13   3   9
10  14  11   8   5   4
12   6   7  16  17

 1  12   9   5  10   4
 6  15  16   2  11   8
13   7   3  14  17

 1   6   7  17  15   2
 4  10  11   3  16   8
 5  13   9  12  14

 1  13  10   5   3   6
 8  12   9  16  17   2
15   4  14   7  11

 1  14   5  13  10   3
11   8  15  12  16   2
 7   4   9   6  17
```

```
 1          3          7         12          2          9
 8          6         13          4         14         10
 5         11         15         16         17

 1          6          5          9         12          4
15          3          2          7          8         13
10         11         16         14         17

 1          4          6          7          9          3
13         14         12          2          8          5
10         15         11         16         17

 1          3          2          6         16          8
 7          5         10          4         13         15
11         12          9         14         17

 1          2          5         15         13         17
 9          6          3          4         14          8
10          7         11         16         12

 1          6         13          3          9         14
16          2          4         10         17          5
 8         15          7         11         12

 1          3          2          7          4          5
10          6          8         14         11          9
16         17         12         13         15

 1          2          9          7          6         14
10         16          8         17         11         15
12         13          3          4          5

 1          8          7         15          3          2
14          9         16         17          4         10
11         12          5          6         13

 1          3         15          7          2          9
13         16          8         17          5         10
11          4          6         12         14

 1          8          6          3         12         10
14         16          4         13         15          2
17          5          9         11          7

 1          3          9         16          6          4
 5         11         12          7          8         14
10         13          2         17         15

 1         13         14          2          3          4
 9          5         11          6         12          7
10          8         15         16         17

 1          2          6          9         11         10
13         14          3          4          5          7
15          8         12         16         17

 1         12         16          2          3         10
11          9         15          7          8          6
 4          5         17         13         14

 1          2          6         17         12          7
 9          8         13          3          4         10
11         16          5         14         15

 1         10         13          5          7          3
 6         12          4          8         16         14
 2         11          9         15         17
```

```
 1   6   2  14  17   8
15   7   4  13   5  11
 3  12  16   9  10

 1   2  17   4   6  15
13   3   7   8  14  16
 9  11   5  10  12

 1   7  16  14   2  12
15  10  13   5  11   4
 6   3   8   9  17

 1   2   5  10  12   4
11  13  16   3   8   6
14   7   9  17  15

 1   4   6   8  14   9
10  13   3   5  12  17
 2   7  11  15  16

 1  15  16  11   5   6
12   2  14   8   4  17
 3   9  10  13   7

 1   8   3   5   6   2
 7  17  13  11  12   9
14  10   4  15  16

 1  15   3   9  14   5
 2  13   4  16   8  11
 6  17   7  10  12

 1   5  10   3  12   8
 2   7  13  11  17   4
 9   6  14  15  16

 1   3   9   5   6   2
13  11   8  17   7  12
10  14   4  15  16

 1   8   4   3  10   5
 2   9   7  13  17  14
 6  15  11  16  12

 1   3  11   4  12   8
 9  14   5   7  10   2
17   6  13  15  16

 1  10  17   4   5   2
 8  15   7   3  13   6
 9  11  14  12  16

 1  14   8   3  17  13
16  15   2  11   6   4
 7   9   5  10  12

 1   3  14   7  11   2
 6  17   4   9   5  10
13   8  12  15  16

 1   6   7   2   3   4
14  11   5  12  13   8
 9  10  15  16  17

 1   2   5   6   8  15
 3   4  11   7   9  12
10  14  13  16  17
```

```
 1          9          8         15         13         12
 5          2          3          6          7         14
10         11         16          4         17

 1          5          9         10         17          8
 6          2          3         11         12          4
14          7         16         15         13

 1          6          7          8         16          2
 4         13          5          9          3         11
10         17         14         12         15

 1          9          6         10         12         16
11          3          7          2         13          8
14          4         15          5         17

 1          7          9          3         10          5
 8          2          6         11         15         16
17          4         12         13         14

 1          3          2          7         11          4
12          5          9          8         13         14
 6         10         15         16         17

 1          2          5          9         11          6
 8          3         12          7         13         15
10         16         17         14          4

 1         14          2          3         11          9
 4          7          8          5         15         12
10          6         13         16         17

 1          2          4         15          7         11
 6         10          8         14          9         16
12          3          5         13         17

 1          6          3          7          4         10
11          2         14          8         16         17
13          9          5         12         15

 1          4          9          8         10          2
 5          6         14          7         12         16
11         15         17         13          3

 1          5         10         14         16          8
 3          4          2         11         15          9
 6          7         17         12         13

 1          9         15         17         11          5
 8         12         14         16         13          3
 2          4         10          6          7

 1          5          4          8         16         13
 2         15          9         17          6          7
10          3         11         14         12

 1         14          9          5         10          4
17          3         11          6         13          2
 7         12         15         16          8

 1          4          7         11          9          2
12          5          3         14          8          6
15         10         16         17         13

 1          5          7         10          4          9
 3          2         15         14          8         11
13          6         12         16         17
```

```
 1          4          15          7          3          6
12          8           5          2         10         14
11         13           9         16         17

 1         10          12          4          3          7
 6         14          15         13          5          9
 8          2          11         16         17

 1          6          12         11          4          8
13          3          16         10          9          2
 5         17           7         14         15

 1          4           3          5          8          7
 9         10           2         16         12          6
11         13          14         15         17

 1         13           4         11          5          8
16          7          17          6          3          9
 2         14          12         10         15

 1          7           3          2         14          8
 5          6          12          4         16          9
13         10          11         17         15

 1          2          10          5         17          3
13          6           7          4          9         12
14         11           8         15         16

 1         15           2          6         13          5
 4         12           9          7         17         14
11          3           8         10         16

 1          2           4          8         10          5
12         14           3         16         15          9
17          6          13          7         11

 1          5           3          7          2         10
12          6          11          8         13         14
16          4           9         17         15

 1          6           4          8         12         16
17          3           2          7          9         10
 5         13          14         15         11

 1         13          14          4          7          6
11         12           3          9          8          5
10          2          15         16         17

 1          9           2          7         11         15
 6         16           4         13          3         12
 5          8          10         14         17

 1          2           4          9          3          7
 8          6          12         10         13         14
 5         15          16         17         11

 1          3           9          5          7          8
 6         13          10         11          2          4
12         14          15         16         17

 1          6           2          7          3          4
 8          9          13          5         10         11
12         14          15         16         17

 1          2           5         13          8          6
 9         14           7         10          3          4
11         12          15         16         17
```

```
 1   7   8  14   9   5
11  15  13   3   6  16
 2   4  17  12  10

 1   5  14   6   2   7
15   4  12  13  16  11
17   3   8   9  10

 1  11   6   4  16  14
 8   3  15   5   2   7
 9  12  13  10  17

 1  12   4   9   8  13
16  10  11   3   6  14
 5  15   2   7  17

 1   6   9   3  14   8
 5   2   4  10  12  13
16   7  11  15  17

 1   3  11  10  16   6
 8   2  12  14   5  17
13   4   7  15   9

 1  15   6   2   7  17
 8   9  11   5   3  13
 4  14  10  12  16

 1  16   5   7  10  17
 3   6   2  11  14  15
 4  12   8   9  13

 1   6  14  10   8  12
13   5   3   4  16   7
 2   9  11  15  17

 1  15  11   5  10   7
 3   6  12   8  14  13
 9  17   4   2  16

 1  16  11  10   5   4
 3  12  13   6   7   9
 2  14  15   8  17

 1   4   8   5  16   3
12  10  17  14  15   2
11   6   7   9  13

 1  11   5   6   4   3
 7  17  16   8   2  10
14  12   9  13  15

 1   4  11   3   9   8
14  10   5  15  17   2
 6   7  16  12  13

 1   3   5  15   2  11
 6   9  16   7   8  14
17  12  13  10   4

 1   6  11  16  17   4
10   5   2   9   3  12
15  14  13   7   8

 1   9   6   4  11  10
 2  12  13   5  14   7
15   3   8  16  17
```

```
 1   2   8  11  10   6
12   9  15   4  14   7
 5   3  16  17  13

 1  13   7  14  16   2
 3   8  15   6   9  12
10   4  17  11   5

 1   9  17  12  10   5
11  13   8  15   7   6
 2  16   3  14   4

 1   5   6   3  14   8
 7  10  17   2  13   4
12  11   9  15  16

 1   3   9   7  10   2
14   4   5  15   6  11
16  12  17   8  13

 1  11  16   7   2   8
 4   6  13   5  14  15
 3   9  10  12  17

 1   6   3   7   5  12
17   9  10   2   8  11
13   4  14  15  16

 1  11   6   2   3   4
 5   8   9  12   7  10
13  14  15  16  17

 1   2   7  13   6   3
11   4   5   8  10  12
14  15   9  16  17

 1  10   6   9   4  12
 2   3  11   7   8  14
 5  15  16  17  13

 1   4   2   6   3   5
10  12   9   7   8  14
11  15  16  17  13

 1   2   7   6  13  12
14   9  11   4  10   8
 5   3  15  16  17

 1  10   3   6   9   4
 7  12  11   8  13  15
 5   2  14  16  17

 1  14  16   3   6  15
 2   4   9  11   8  10
12  13  17   7   5

 1   3   4   6   2  12
10  16   7  11   8  13
 5   9  14  15  17

 1  14   3   7   4   2
12   6  10   5  17  11
 9  15   8  13  16

 1   4   5  12  15  11
 7   3   2  10   9   6
13   8  14  16  17
```

```
 1  14  16   7   2  11
17   4  12  10   5   9
 6  13   3   8  15

 1  13  10  11   6  15
 9  17  16   2   7   5
 4  12   8   3  14

 1  12   9   5   3  10
 7   6   8  11  15   4
14  13  17   2  16

 1   8  15   2   7   9
13  11  10   5   6  14
17   3   4  12  16

 1  16  15   8  13   5
 9  11  10   3   6   4
 2  12   7  14  17

 1   5   4   8   6   9
 3  10   2  13   7  11
15  14  12  16  17

 1  11   8   3   2  13
14   6  16  15   4  17
 7   5  12   9  10

 1   3   7   4  12  13
15   5   8  14  16   6
17   9  10   2  11

 1   8  12   6   7  11
 5  14  13  15   2  16
17   3   4   9  10

 1   5   9  11  14  13
 2   3   6   4  10   8
 7  12  15  16  17

 1  10   5   2  11   3
 9   4  12   6   8   7
14  13  15  16  17

 1  13   5   3  12  10
 4  14   8   6   2   9
15  11   7  16  17

 1   3   6   8   5   2
16  10   7   4   9  12
11  17  13  14  15

 1   7   6  10  12   3
 2   9  11  17   5   4
16   8  13  14  15

 1  13   9   4   6   3
10   2  11   7  12  16
 5  14  17   8  15

 1  15   3   2   5  10
 9  16   6  13   7  14
 4   8  11  12  17

 1   2   7  10  13   3
 5  14  15   4   8   6
 9  16  11  12  17
```

```
 1          5          14          13          15          7
 8         16           9           2           3         17
 6          4          10          11          12

 1         10           7          13          16          2
 4         11          17           6          12         14
 5          3           8           9          15

 1         15           4           8           2         13
 9          6          16           5          11          7
10         17           3          14          12

 1          6          16          13           3          4
 2          5           8           9          10         11
15         12           7          14          17

 1          8          15           9          10          6
 3          2          11          13          17          4
12         14           5           7          16

 1         12          13           9           3          4
 2         11           5           6           7          8
14         10          15          16          17

 1          3           2          14          15          5
 9          4          11          10           6          7
12         13           8          16          17

 1          2           6          16           5          8
14          3           4          10          11          7
12         13           9          17          15

 1         12           6           8          14         10
 7         16           3           5           9          4
11         13          15           2          17

 1         13           2           7           6         12
15          8           5           9          17         14
 3         16           4          10          11

 1          2          13          10           3          8
16          4          17          12          15          6
14          5          11           7           9

 1          3          17           5           7          2
 8         10          12          11           4         13
14          9           6          15          16

 1         15          16           2          12          6
10         11          13           3           7         17
14          4           5           8           9

 1          2           7          13           4         10
 5          6           3          17          11          8
 9         14          12          15          16

 1          4          13          11          10          3
 2          5          14          15          16          7
 6         12           8           9          17

 1         12           4           2           6          7
14         10          17           3          13         15
 5         11           8           9          16

 1         16          11           4           3         13
10         15           6           7           8         17
 2         12           5           9          14
```

```
 1   3   9   4  17   5
10  13  11  16  14  12
 6   2   7   8  15

 1   5   7   3   6  12
17   9   8  10   2  11
 4  13  14  15  16

 1   3   7  17   8   2
 9  10  11   5   4  12
 6  13  14  15  16

 1  13   9   4   7  17
 2  10  12   3   8   5
 6  11  14  15  16

 1  14   8  15   4  12
16  17   3  11   9   2
 5   7  10   6  13

 1   4  10  13   9  16
 5  15   3   2  12   6
14  11   7   8  17

 1   5  13  16   9  17
 3  12   2  11   6   4
 7  10  14   8  15

 1  14  11   3   2  12
 6   9  15   8   5   4
13   7  10  16  17

 1   3  14   2  10   8
16   4   6   9  15  11
13  17   5   7  12

 1   9   5   3   2   4
 6  13  12  10   8  15
11  16  17   7  14

 1   3  13  12   7   6
16   8  11  17   9   2
 5  10  14   4  15

 1  14   3   9   4  15
16   5  10  11   2  13
 7  12   8   6  17

 1   4   8   5  10   2
11   3  13  15  14   6
 7  16   9  12  17

 1   2   6  14   3  13
 8  16   4  10  12   7
15   9   5  11  17

 1   3   4  15   6   7
 8   5   9  13  11   2
12  14  16  10  17

 1  12  13   2  14   5
11   3  16  17  15   4
 6   7   8   9  10

 1   5  12   2   3   4
 6   7  13  14  16  15
 8   9  10  11  17
```

```
 1          6         12         13         14          7
 8          5          2         16          9         17
10         15          3          4         11

 1          9          7         12          8          2
15         10          3          5         11         16
 6          4         13         14         17

 1         13         17         14          5          4
 7          8          2          3         12         16
 6          9         10         11         15

 1          4         14          9          7          2
10          5         12         11         15          6
 8          3         16         13         17

 1          5         12         15          3          4
 8         14          6         16          2          7
13         17          9         10         11

 1          3          7          6          2         13
 5         16          8         15         17          9
 4         10         11         14         12

 1          8          4         14          3          5
 9          7          2          6         16         10
11         15         12         13         17

 1          5         14         17          3         15
 4          2          8          9          6          7
16         10         11         12         13

 1          8          5          3         16          6
17          2          4          9         10          7
11         12         13         14         15

 1          3         16          4         17          9
 8         10         11          5          2          6
12         13          7         14         15

 1         12          9          6         10          3
13         11          2          4          5          7
 8         14         15         16         17

 1          3          4          9          7         14
 2          8          6         11         12          5
13         10         15         16         17

 1          6          9         13          7          2
 3          4          5         15          8         16
10         11         17         12         14

 1          8         15          7         13          6
 2         17         16          3         10         11
 4          5          9         14         12

 1         10          7         12         15         13
 2          3         14          8         11          9
 4          5         17          6         16

 1         16          9         17         11          7
12         10         14          8         15          2
13          3          4          5          6

 1          8          2          7         17         10
 9         11         13         14         15         12
16          3          4          5          6
```

```
 1   2  17   3  12   4
 8   5   6  10   7   9
11  13  14  15  16

 1   3   7   8  12   9
13  14  10   2   4  11
 5   6  15  16  17

 1  11   7   4   9   5
10  15   3   6  12  13
 2  16   8  14  17

 1   5   3   7  17   6
 9  16   4  14   8  15
10   2  11  12  13

 1   8   5  10   9   4
16  14   2   3  15   6
11   7  12  13  17

 1   4   6   9   7   5
14   8  10   2  17  15
11   3  16  12  13

 1   5   2   6   7  10
 9  14  16   8  12  11
15  13   3   4  17

 1   2  14  10  15   5
 3  16   9  11  17  12
 6   4   7   8  13

 1   5  15  16   7   6
13  17  14  11   3   4
 2   8  10   9  12

 1  15  16   9   8  13
17   3   2  14   5   4
12   6   7  10  11

 1  12   8   3   4  10
17   9   2  11   5  15
16  13   6   7  14

 1   3   5   8   6   4
13   9  11  12  14   7
17  10   2  15  16

 1  15  16  10   2  13
17   5   4   9  14   7
 6   3  11   8  12

 1   9  10   7  15   2
 4   3  12   6  14   8
16  13   5  11  17

 1  13   2   5   6  12
 4  11   8  16   9  15
10  14   3  17   7

 1   2   4   7  10   5
16  15   8   3  14  11
13   9  12   6  17

 1   5  16   3   6   2
 9   7  10  13  11   4
12  17   8  14  15
```

```
 1   3   2   9   8  16
 5  11   6   4  10  13
17   7  14  12  15

 1   2   6   8   4   9
 7  12  17   3  11  10
 5  13  14  15  16

 1   4   3   6  11   8
 7   2   5  12  10  13
 9  14  15  16  17

 1  10  14   4   2   3
 5  11  12   6   8   7
 9  15  16  17  13

 1   5   2   3  11  10
12  15   6   8   9   7
13   4  16  14  17

 1   2   6  11   4  14
 3  12  10  13   7   5
 8   9  15  16  17

 1   4   8   6   3   5
11  12  10   9   7  13
 2  14  15  16  17

 1   5   4   3   8  11
12   6  10   9  13  14
 7   2  15  16  17

 1   3   7   5   2   4
10  11  13   6   9  12
 8  14  15  16  17

 1   4   7   2  10  12
13  14   5   9   8   6
11   3  15  16  17

 1   9  12  11  15   6
 4   2  10   7   8   3
 5  16  17  13  14

 1   4  12  10   3  15
 2   6   9  13   5  11
16   7  17   8  14

 1  11  16  13   9  10
 5  14   3   2  17   6
15  12   7   4   8

 1   5  11   3   8  12
 2  16   6  14   4  13
 9  15   7  10  17

 1   3   9   5   6   4
11  12  13  10   7   8
 2  14  17  15  16

 1  15  10   2  14   3
 4  11  16   9   5   7
17   8  12   6  13

 1   9   6   3  16  12
11  10   2  15  17   4
 7   8  13   5  14
```

```
 1   3  16   4  10   9
 7  14   8  12   2   5
 6  11  17  13  15

 1   8   2  10   5   9
17   3   6   4  11  12
 7  15  14  13  16

 1   2   6  10  11   9
 5  17  12   7  15  14
 8  16  13   3   4

 1   5  15  17   3   2
 8   6  10   9  11  16
 7  12   4  13  14

 1   9   3   7   5  13
 6   2  16  17   8   4
14  10  15  11  12

 1   6   9   8   3  11
10  12  13   4   2   7
14   5  15  16  17

 1   3   7   6  14   2
 4  12   8  10  11  13
15  16   9   5  17

 1   8   5   4  13  12
17  14   2   7  15   3
 6   9  10  11  16

 1  16   7  15   4  13
 6   5  12   8   9  17
 2  10   3  11  14

 1   4  11   6  13  17
 3   5  16   7  14  15
10  12   8   2   9

 1  12   2   5   4   7
11   3   8   9  17  10
 6  13  14  15  16

 1   2   3  17  11   5
 6   7  13  12  14   4
15  16   8   9  10

 1   5   4  14   2  13
12  17  11   6   8   3
 9  15  16   7  10

 1   2  10  14   3   5
 6  13  15  12   4   7
 8   9  16  17  11

 1   5  11   7  12  16
 2   3   4   6  14  13
10   8  15   9  17

 1  10   5   2  12   9
17   6  16   7  11   3
13   8   4  14  15

 1   2   8   5   7   4
17  12  10   9  16   6
11  13   3  14  15
```

```
 1   9  16   8  17   5
11   6   3   2  13   4
10   7  14  12  15

 1   5   3   9  12   6
11  10  17   8  13   2
 7   4  14  15  16

 1  14  17   5  12   7
 6  11   9   4   3   8
 2  10  13  15  16

 1   6  12   4   7   3
 2   9  13   5  10  11
14  15  16   8  17

 1  10   9   6   8  11
 7   2  14  12   3  13
15  16  17   4   5

 1   2   3  11  10  15
 6  16   7   8   9  14
 4   5  12  13  17

 1   6  15   2  11  16
12   3  10   4  14  17
13   7   8   9   5

 1   2  15  16   4  11
 7  10  13   8   9  12
 5  14   3   6  17

 1   4  13   3   7   5
 8  10  12   2   6  11
 9  15  14  16  17

 1   3   9   7   6  10
 2  11   8   4  15   5
13  14  12  16  17

 1   8  15  13   7  11
10   9   2  12   3   4
16   6  14  17   5

 1  14   9   3   5   2
12  10  15   4  17   6
13   8   7  11  16

 1   3   2   4   9   6
16   8  11   7  17  13
15   5  10  12  14

 1   2   7  11  10   3
17  15   4   9   5  14
 6  12   8  13  16

 1   9   7   3   6  16
15   4  12   2  17  11
 5   8  13  14  10

 1   3   4   2   6  10
15   8  17   9   5  13
 7  11  12  16  14

 1   9  10  15  13  16
17  14   7   3   2   8
 4  11   6   5  12
```

```
 1          7          2          5         16          3
13          4         12          9         17          8
11         10          6         14         15

 1          2          3          6          9          7
 4         13         12         11         16          8
 5         10         14         15         17

 1         14          7         13          5          6
16         12          9         10         15          2
11          3          4          8         17

 1         11         17          8         14          5
 6         12          7          9         13         15
10         16          2          3          4

 1          5          8         15         13         12
14          2          6          9          3         17
 4         16         10         11          7

 1          9          7         10          4         13
12          2          3         11          5         17
14         15          6          8         16

 1          4          6         16          2         10
 3         11          7         17         13          5
 8          9         14         12         15

 1         14         15          3          5          4
 6          2         10         16         17          8
12         11          7         13          9

 1          3          8          5         12         10
16          4          2         14         11          7
 6         17         13          9         15

 1         13          3          7          6          5
 4         17         16         11         14         15
12          2          8          9         10

 1          5         17         14          6          7
15          2         13         11         12          8
 3          4         16          9         10

 1         17         14          8         16          2
 3          4         15          5         11          9
 6         13          7         10         12

 1         13         11          8          2          6
16         10         15         12          3          9
 4          5          7         14         17

 1         14          6          4          9          2
 7         17         11          8         10          3
16          5         12         13         15

 1         10          6         14         11          9
 7          3         12          2          4          8
13         17          5         15         16

 1         15          7          4         12          5
 2          6         11          9         14          8
17          3         13         10         16

 1          5         10          4          2         12
17          6         16         11          7         14
13          3          9          8         15
```

```
 1   6   8   4  13  15
14  17  11  16   3   7
 2   9  12   5  10

 1  12   7   4   9  14
17   3   2  10  15  13
11   8   5  16   6

 1  11  13   4   8  14
17   2   7   5   6   3
12   9  10  15  16

 1  12   8   5   6   7
15   4  16   2   9  17
10   3  11  13  14

 1   9   3  13  14  17
 5   4   2  15   6   7
16   8  10  11  12

 1   5   2   9  17   8
16   3   4  10   6   7
11  12  13  14  15

 1   2  17   3   8  10
 9   6  11   5   7   4
12  13  14  15  16

 1   3   7  10  17   5
 8   4   9   6   2  11
12  13  14  15  16

 1   5  10   9   2   7
17   3   4   8   6  11
12  13  14  15  16

 1  11  12   5   8  17
 9   3  13   6   2   7
10  14   4  15  16

 1  15  14   5   6   4
13   9   2  10   7  17
 8  11   3  12  16

 1  16  11   5   7   3
12   4   8  15   2   6
17  13   9  14  10

 1   8   2  12  15   7
 5   6  14  11  17  13
 9   3   4  16  10

 1   2  15  17   3  10
 9   4   5  11   6   7
14  12  13   8  16

 1  16  15   9   2   4
 8   6  12   3  13  11
 5  14   7  10  17

 1  11  13   8   3  12
 4   9   2  15  14   7
 5  17  16  10   6

 1   3   7   8  10   2
 6   4   5  11  15  12
 9  17  16  13  14
```

```
 1   6  10   7   2  12
15  16   3   8  13  11
 4   5  17   9  14

 1  11   6   8  17  14
 7   9   2  13  10  15
16  12   3   4   5

 1  10   6  11   2   8
 3  14  13   4   5   9
17  12   7  15  16

 1  15  16   3  11   9
 4   6   5  17  10   8
 7  12  14   2  13

 1   3   5  11   7  14
13   4   9  15  17   6
 2  10   8  16  12

 1   4  14   8   3  10
12  17   2  11  13   5
 7   9   6  15  16

 1  15  16   2   6  14
11   5  17   4   8   3
12  13   7   9  10

 1  12   6  13   2   9
 5  17   3   8   4   7
14  10  11  15  16

 1  15  16  10  13   9
 3  14   5  17   6   8
 7   4  11   2  12

 1  15  16   7  11  10
 3   5   4   8  17   2
14  12   6  13   9

 1   8   2  10   9   6
14   3  15  11   7   4
 5  16  12  13  17

 1   2  12   6  14   3
 4  13   7  15  10  16
 5  17   8   9  11

 1  10  13   8   3   5
 6   2   4   7  14  11
15  12   9  16  17

 1   5   2  10   3  16
13   9   4  11  14   6
 8   7  12  17  15

 1   2  12   6   5   7
16  17   3  15   4  10
14   8  13   9  11

 1  10   6   4  14   8
 7   3  13   5  16   9
 2  15  11  12  17

 1   9  13  16  15   8
 4   3   2   7   6  17
10  11  14   5  12
```

```
 1          14           4           2           8           9
 6          17          10           7          16           3
11           5          15          12          13

 1           6           3           4          17           5
11          12           7          16          15          13
 2           8           9          14          10

 1           5           8          13           7          11
12          15          17           2          10          16
 6           3           4           9          14

 1          10           3           7           9           6
11          13          12           8          15           2
16          14          17           4           5

 1           8           2           4           3           9
10           7          11           5          13           6
14          15          12          16          17

 1           2          12           4          14           5
11           3          13           7           6          15
 8           9          10          16          17

 1           5          15           7          11           3
 2          13          16          17          12          14
 6           4           8           9          10

 1           3          16          14           2          13
 4          15          11          17           7           6
 5          12           8           9          10

 1          12          11           2           6           4
 7          16           5          15          14          13
 3          17           8           9          10

 1           2           5          15           3          12
16          14          13           6          17           7
 4           8           9          10          11

 1           3           7           2          15           8
13           6           4           9          16           5
10          14          11          12          17

 1           9          13           8          16           6
14          10          11           3           2          17
15           4           5           7          12

 1          12          13          16           2          10
 7          14           8           3           6           4
15           5          11          17           9

 1           8           5           6          10           3
 2           7           4          12          16          13
11          17          14          15           9

 1           7           9          11           5           3
17          13           6           2           8          16
 4          14          12          10          15

 1          15           3          10           5           4
17           9          11          14           2           6
 7          12           8          13          16

 1          16          13          15           4           6
 8          17          11           2           3           9
 5          10          12           7          14
```

```
 1          4          15          17          2          9
 8         11          16           3         13         10
 5         12           6           7         14

 1         10           4          14         16          3
 9          6           8          12         13         15
 2          7          11           5         17

 1          8           2          12          5          9
13         17           6          11          7         16
 4         15           3          14         10

 1          2           6           4         11         15
13         16          17           5          3          7
 8          9          12          10         14

 1         12           5          14         16          2
15          3           6          17         11         13
 7          4           8           9         10

 1          6          11           5         14          2
16         13           4          12         15          3
 7          8           9          10         17

 1          2           7          12          5          4
17          8          14           3         11          6
 9         15          10          13         16

 1         16          13           9         17          3
12          6           5           7         11          4
10         14           2           8         15

 1          6           4          11         10          2
17         12           9          13          7          8
 3          5          14          15         16

 1         14           4           5          9         12
 7         10          15          11          8         17
16          2           6          13          3

 1          8           4          14         12         15
 9         17           2           3          6         10
11          7          16          13          5

 1         10           5          11          9          2
15          6          17          14          4         16
 8          7           3          12         13

 1          6          10          17         14         11
 2         16           3           7         12          9
 5          4          15           8         13

 1          7           4          12          6         11
 3         17           2           9          5          8
15         10          13          16         14

 1          9          14          13          3          2
16          8           4           5         15         11
10          6          12          17          7

 1         11          15           3          4         17
14          2           7           5          6         16
 9         12           8          10         13

 1          3           9           4          5          7
 6         12          13          17          2          8
14         10          11          15         16
```

```
 1          6          2         12          8          9
 7         10         17          3         15          4
13          5         11         14         16

 1          2          3         15          7          5
 4         12         17         13         14         16
 6          8          9         10         11

 1          5          8          7         13          2
 9          3         12         15         10          6
11         16          4         14         17

 1         10          4          3         15         12
 6          5         16         13          7         17
 2          8         11          9         14

 1          3          7          2         11          4
 8          6         13         16          9          5
15         12         14         10         17

 1         14          3          2          8          5
11         13          7         12         16          6
 9          4         10         17         15

 1          5          6          2          4         15
 9          8         11         14          7         10
13          3         12         16         17

 1          4          3         16         14         17
15          7          8          5          2          6
 9         10         13         11         12

 1          7         15          4          9          5
14          8         13          3         16          2
 6         10         11         12         17

 1          5         14          3          2          9
13          7          6         16          8         17
15         10          4         11         12

 1          3         10         13         16          4
 7          2         15          6          5         11
 9          8         12         14         17

 1         11          7         17         12          2
 9          3          4         16         15         13
 6          5         14          8         10

 1         14         13          6          9          5
15          7          8         12          2         10
 3         11         16          4         17

 1          5         13         14          4         11
10          7          9          2         16         15
 3          6          8         12         17

 1          4          8          9         11         16
 5          7          3         15         17         12
 2         13          6         10         14

 1          7         11          3          6         14
 5          8         10          9         13         15
 4         16         12          2         17

 1          3         11          6         14          7
 9         10          4          5          8         13
 2         12         15         16         17
```

```
 1          12           6          11          14           4
 9           5          10           2          15           3
13           7           8          16          17

 1           4          12           5           2          11
 7           9           3          14           8          10
16           6          13          17          15

 1          10          14          11           3          17
 8          13          12           2           9           4
 7           6           5          15          16

 1          15          16          11           2           5
 3           7           9          10          12          13
 4           8          14           6          17

 1           5           8          12           7           4
 9           2           6          17          13          11
10           3          14          15          16

 1          11           7          14          15           2
 8          10          17          12           9           3
16           5           4           6          13

 1           9           4           8          10           3
 2          12          13           5           7          16
 6          14          17          11          15

 1          15           3          17           2           6
 4           5           8          14           9           7
16          10          11          12          13

 1           8          14           3           2           4
10           6          16           5           9           7
11          15          12          13          17

 1           3          16          10          15          17
 4           8           2           9           6          11
 5           7          12          13          14

 1           9          10           6           3           4
 2          11          12           7          15           8
13          16           5          14          17

 1           3           2           5          14           9
 8          10          15           4           7          11
16           6          12          13          17

 1           2          12           3          15          16
11           9           4           5          10           7
 6           8          13          14          17

 1           3           8           9          17          15
10          13           2           4          12           6
11           5           7          16          14

 1          11          10           2          13           3
15           8           7           4           6          12
 9          17           5          14          16

 1          16           3           4           5          10
 6          14           2          12           7           8
15           9          11          13          17

 1           6           2          14          17           7
10           8          13          12           9           3
 4           5          11          15          16
```

```
 1   2  17  14   3   6
 8   4   9  13  12  15
 7  11  16   5  10

 1   3  10  14   6   7
11   5   4   8  13  17
12   2  15   9  16

 1  12   3   8  11   6
10   4  16  15   7  14
 2   9   5  13  17

 1  13   3  15   5  11
 6   7   2   9  14  10
 4   8  12  16  17

 1   6   2   4  16   3
 8   5  11   9   7  14
12  15  10  17  13

 1   2   3   6   7  11
15   4  14  10   5   8
12  17   9  13  16

 1  12   9  16  13   5
 2  15  11   6  14   8
 4   3   7  10  17

 1   5  10   6  14   3
16   2   4   8  11   7
12   9  13  15  17

 1  12   5   8  13   4
15  14  17   3   2   9
16  10  11   6   7

 1   4  12   9  13  14
10  11  15   8   3   5
 2   6   7  16  17

 1   8  15  10  16   3
 2   4  13  12   5  17
 9   6   7  11  14

 1   3   5  13   8  11
 9  16  12  17   4   2
 6  14   7  10  15

 1  15   4   3   6  10
13   9   8   7  14  17
 5   2  12  11  16

 1   3   5   8   6   2
12   4  10   9  11  15
 7  17  16  13  14

 1   9   8   2   3   4
16   5   7  17  12   6
10  11  13  14  15

 1   2   6   5   9  16
 8  17  13   3  14   4
12  15   7  10  11

 1  12   6  15   5  10
 2  17   4  13  11   7
 8  14   3   9  16
```

```
 1          16           2           9          10           3
12          15          13           5          11           7
 6          17           4          14           8

 1           2           3           8           6          11
16           7           4          12          15          13
 9           5          14          10          17

 1           7           8           4           5           6
15          11          14           2          16           9
 3          10          12          13          17

 1           9           4           7          10           5
 6          11           2          15           3          17
12          13          14           8          16

 1           5           3          10          11           9
17           7           2           6          15           4
12          13           8          14          16

 1           7           4          12           5          17
 6           9          14           8          10           2
16          15          13           3          11

 1           6           7          11          17          14
 2          10           9           8          16           3
12           4           5          15          13

 1          12          13          11          16          10
 3           9           6          15          14           8
 4           5           7           2          17

 1           6           4           8          17          16
 7          12          11           5          10          15
 2          13           9           3          14

 1          10           2           3           7           4
 9          13          16           6           5          14
15           8          12          11          17

 1           2          12           5          14           7
10           6           9          11          16           8
15          17          13           3           4

 1           6          16          17          11           8
 3           2          12          10           4          14
 5          15           9          13           7

 1          13          10           8           2           7
 6          15           5           9          12          11
14           3           4          16          17

 1           6          10           2          15           7
 5          12           3          14          16          11
13           8           4          17           9

 1          11           6           2          16          13
 7           3           4           5           9          15
 8          10          14          12          17

 1          14          17          10           7           3
15          12           9           8           6           4
13           5           2          11          16

 1          16          17           3           6           5
14           2           8          11           9          12
15           4          13           7          10
```

```
 1   3   2  14  11   4
 6   7  10  15  16  12
17   5   8   9  13

 1   2  14  13   8   4
 9   6  11  10   5  15
12   7   3  16  17

 1  12   8   3  10  16
 2  14   4   9  15   7
 5  17  13   6  11

 1   3  11  13   9  16
15   5  12  10   6   2
 8   7  14   4  17

 1  14   3   6   4   7
16  17   5  10   9  11
 2  12  15   8  13

 1   4   2   3   5   9
 6   8  13  15   7  10
11  14  12  16  17

 1   2  12   5  13   6
 3   7   8  10  15  14
 9   4  11  16  17

 1   7  13  14   2   4
 5  15   6  10  12   8
 3   9  11  16  17

 1   4  13   2  15   7
 5   9   8   6   3  12
10  11  16  14  17

 1   8   7  16  14   4
 2   5   3  10   6  17
12  15  11  13   9

 1  12   5   7  17  14
 2   8   3  13  16  11
15   9   4   6  10

 1  11   5   3   6  16
17   2  13   8   9  10
 7  12   4  14  15

 1   3   2   4  14   8
11   9   5  15  16   6
 7  12  10  17  13

 1   2  10   3  13  14
 6   4   7  15  17   9
11   5  16   8  12

 1   3   4   8   2  12
13  10  15  11  16  14
 5  17   6   7   9

 1   2   6   3   9   5
 7   4  16  12  11  14
13   8  10  15  17

 1   3   4   9   8   7
 5  12  11  16  10  13
17   6  14   2  15
```

```
 1          10           9           6           2          16
11           5           8           7          17           3
12           4          13          14          15

 1           8           3          11           7           6
10           2           9          12          13          17
 5          14           4          15          16

 1          15           3           2           5           9
12           4          17           6           7          16
11           8          10          13          14

 1           2           4          13           3          10
17           9           8          12          11          14
 5          15          16           6           7

 1           8          12           6           2           3
 4          11           9          13           7           5
17          10          14          15          16

 1          14           2          11           5          15
13           8           3           9           6          10
12          16           4           7          17

 1           2           6           4           5          17
11           3          12          13           8          16
 9          14           7          10          15

 1          15           8          11           7           2
 9           4           3           6           5          16
10          17          12          13          14

 1          10          16           3           8           6
 7          12           9          17          11           2
13           4          14          15           5

 1           3          10           5          17           2
11          12           4          13           8           9
14           6           7          15          16

 1          15          16           2          13           8
 4           6           3           7          11           5
10          17           9          12          14

 1           2          12           5           8           3
 4           9          13          11           6           7
17          10          14          15          16

 1          14           5          10           9          13
 8           2           3          12          17           4
11          15          16           6           7

 1          11           8           5           4           9
 2           6          13          14           7           3
10          15          16          12          17

 1           4           2          11           7           9
13           8          15          14          10           5
 6           3          16          12          17

 1           2           5           9           6           7
11          14           8           3           4          13
10          15          16          12          17

 1           8           9          11          14           5
 3          17           4          10          15          13
12           6           7           2          16
```

```
 1   5  17   6   2   7
16  14   8   3  12  10
 9  15  11   4  13

 1   8   5  16  14   7
 9   6  12   4  11  13
 2  10   3  15  17

 1  15  11   2   5  14
16   6   9   7  12  17
13   4  10   3   8

 1   2  16  14   5  17
 9   4   6  15   3   8
 7  10  11  12  13

 1   6   8  10   9   3
 4   2   7   5  14  15
11  12  13  16  17

 1   7   8   3   2  10
11   9  16  17   6  12
14  13   4   5  15

 1   3  16  13   9  12
15   7   2   8  17  14
 4   5   6  10  11

 1   7  15  17  14   9
 2   3  12   8  10   4
11  13   5  16   6

 1  10   6  11  16  13
 7   8  14   2  17   4
15   9  12   5   3

 1  12   9   2   7   4
 3  15   8  17  11   6
10  13   5  14  16

 1   8  15  13   7  11
16   4   5   6   2  10
12   9  17   3  14

 1  12   3   2  10   7
15   4  14   5   9   6
13   8  11  16  17

 1   2   4   7   9   3
14  13  11   8  16   5
 6  17  15  10  12

 1   8  16  13  17   3
 2  14   9   7   4  12
10   5  15   6  11

 1   3  11  16   7   6
13   2   8   4  12  15
 5  14   9  10  17

 1   8   3  16  14   6
 2  12   7   9  11  13
 4   5  10  17  15

 1   9   8   7  10   3
11  15   6   4   2  17
 5  14  16  12  13
```

```
 1          3          4          7         10         17
 5         14         12          6         16         13
 9         15          8          2         11

 1          5          8          3         17         16
 7          9          2          6          4         14
10         15         11         12         13

 1          3          6          5         11          4
 9         17         15         14          8         10
 7         16          2         12         13

 1          4          7          2          3          8
15          6         11          9         10         17
 5         16         12         13         14

 1          9         17          7          8          5
 4         11         10         15         16          6
 2          3         12         13         14

 1          5          6         11          9          4
 2         12          3         15         13         14
 7         10         16          8         17

 1          4          3         11          2          8
10         12          9          5          6         15
 7         16         17         13         14

 1          2          5          8         10          9
 3         11         12         13         15          6
14          4          7         16         17

 1          3         10          6          8         16
 2          4          5          7          9         14
15         17         11         12         13

 1          9          8          2         14          7
 4         15         11          3          6         12
10          5         16         17         13

 1          2         13          6          8         10
 9         14          4          3         11         16
 5         12         15         17          7

 1         12          6          3         10         14
 7         15          2          4         16         17
 5         13          8          9         11

 1          3          4         10         11          8
12         16          7          2          6          5
14         17         13          9         15

 1          7         12          2         10          5
 9         16         13          6          8         15
14         17          3          4         11

 1          5         11         15          3          6
 4          8          9         16         12         17
 2          7         10         13         14

 1          3         10          6          8         16
12          2         15         13          4          5
11          7          9         14         17

 1         11          8          9          3          2
13         14         15          6         17          4
 7         16          5         12         10
```

```
 1   3  10   4  16   7
12  11  13   5   6   8
 2  17  14  15   9

 1  14   3   5  13  16
 9   6   2   4   8  10
12  15   7  11  17

 1  12   5  11   3  13
 4   7   6  14   9   8
15  17   2  16  10

 1   7  17   5   4  14
16   6  15   8  11   9
10  12   2   3  13

 1   4  14   5   2   6
 9   3  15  12  17   8
11   7  16  10  13

 1  11   5   8   9   4
 2  16  10   3  15   6
17  12   7  13  14

 1   4   6   8   2   3
 9  17  16  13   7  10
 5  11  12  14  15

 1  10   8   7  13  11
 4   2   5  16  12  14
 3   9   6  17  15

 1  15   4  10  16   3
 2  12   7   6   5   9
13   8  14  17  11

 1  14   4   3   5  12
17  11   6   9   7   8
 2  13  16  10  15

 1   3   7   2  14   6
11  13   4  15  17   5
 8  10   9  12  16

 1  16   4  15  13   6
10   3   2   7  17   8
 5   9  14  11  12

 1  14   4   7   6   9
15   3  16  10   2   8
 5  11  12  13  17

 1  11  10  17  12  13
 5   2   4   3  14   7
 6   8  15   9  16

 1  16   4   2  15   3
 5   6  17  11   7   8
 9  12  13  10  14

 1   2   7  11   4  10
 5   3   6  12  15   8
 9  13  14  16  17

 1   4   3  10  12  15
16   2  11  13   7  14
 5   8   6   9  17
```

```
 1   7  13   4   2  14
11   6   3   5   8  10
 9  15  12  16  17

 1   6  14  15   9   2
10   7   5  13   3   8
 4  11  12  16  17

 1   7   3  16   2   6
 5   9   4   8  17  11
13  14  12  10  15

 1  11   3   2   4   8
 7   5  13   6  14  15
10  12  16   9  17

 1   4   9   3   6  10
 7  16   5   8  12  11
 2  13  14  15  17

 1   3   5   7  12   2
11   9  17  10  16   6
13   8   4  14  15

 1  14  10   5  16   4
11   6   9  17  13   3
12  15   2   7   8

 1  12   2   5   7  14
 3  13   9  17  10   4
11  16  15   6   8

 1   2  14  12   3  13
 4   7   8  15   6  10
 9  17  11   5  16

 1   7  12   6   5   2
 4  13  16   8  15   9
10  17   3  11  14

 1   8   3   9  10   6
 2   4   7  14  11  16
17   5  12  13  15

 1   7   5  12  11   9
 4  15  16   6  17   3
 2  13   8  14  10

 1  13   5   4  17   2
11  15   3   8   7   9
16  12  14   6  10

 1  14   9   4   2   3
 7  12   8   5  10   6
17  11  13  15  16

 1   8  17   4   5  12
15  10  11   7   9   2
13   3   6  14  16

 1  16  17   7   2  10
 3   4  12  14   8   6
 9  13   5  15  11

 1  13  15  16   6   3
14   5   8   9   7  11
 2   4  17  12  10
```

```
 1          8          14          2          12          15
 3         10           5          4           9           6
 7         16          17         13          11

 1          2           3          8           5           9
10          4          12         13          14          16
17          6           7         11          15

 1         15          11          4           6           2
 9          7           3         12          13           5
 8         14          16         10          17

 1          7          11          5          12          13
 9          4           2         15          10           3
16          6          14          8          17

 1         10           7          3          11           6
15          5           4         12           9          17
 2         14           8         13          16

 1          3          10          5          11           2
 6         12           7         16          15           9
 8         13           4         14          17

 1          6          10         12           9          17
 8          5           2         14          13           3
 7         11          16          4          15

 1         15           5         10           4          11
 9          7          12         13          14          17
 2          8           6          3          16

 1          4           6         16           8           7
12          9          15         10           2           3
13         11          17          5          14

 1         11           4         14           5          12
17          7          15          2          13          16
 6          3           8          9          10

 1          7           2         12          15          13
 3          6          17         14          16           8
 4          5           9         10          11

 1          2          15          7           3          16
 9          8          17          6           4          10
 5         11          12         13          14

 1          3          16         17           7           4
 9          2           5          6           8          10
11         12          13         14          15

 1          4           2          7           3           8
 9          5           6         10          11          12
13         14          15         16          17

 1          2           5          4           8          10
 3          9          11          7           6          12
13         14          15         16          17

 1          7          10          8           5          11
 2          4           3          9           6          12
13         14          15         16          17

 1          9           8          4          10           7
 2          5           3          6          11          12
13         14          15         16          17
```

```
 1   5   4   8   9  10
 2   3  11   7   6  12
13  14  15  16  17

 1   7   8   6   9   2
 4  10  11   5   3  12
13  14  15  16  17

 1   4   7  10   3   9
 8   2  12   6   5  13
14  11  15  16  17

 1   3  15  11   6   7
 8  12   9   4   2  16
10   5  13  14  17

 1  13   3  15  10   9
 2   6   4  16  11   7
12   5  17  14   8

 1  12   9   3  13  17
 6   5  16   7   2   4
 8  10  14  15  11

 1   3  10   8  14  16
 2  17   4   6  11   5
 9  12  13   7  15

 1  12  11   8   6   9
 2   3  10   4   5  13
15   7  14  16  17

 1  14   6   2   7   4
 8  12   3  11   9   5
10  13  15  16  17

 1  13   7   2  12   3
 4   6  11   8  10  15
 5  14   9  16  17

 1  10  14  11  15   2
12   5  13   7   8   6
 9   3   4  16  17

 1   5  10   7  12  13
15   6   3  11   4   8
14   9  16   2  17

 1   6  15   2   3   4
11  10  14   8  16  12
 5  13  17   7   9

 1  13  10   5   2   6
12   9  14   8   7   3
15   4  11  16  17

 1   8   4  16   6  10
 2   7   9  11   3   5
13  14  12  15  17

 1   7   3  11   4  10
 8   5   9   6  13  15
14  12  17   2  16

 1   4  11   7   6  13
 8  10  14   2   3  15
17  12   5   9  16
```

```
 1          16           9          13          11          15
 4          12           6          10           2           3
 5          14          17           7           8

 1          16          13          12           5          10
14           2           3          17          11           4
 6          15           7           8           9

 1          16           2           4          15          11
 6          10           3          13          12          14
 5          17           7           8           9

 1           2          15           5          12          10
13          16           7           8           9           4
 3          11          14           6          17

 1          14           5          12          16           4
13           6           2          10          17          15
 7           3           8           9          11

 1           4           7          16           8          12
 5           3          11          15           2           6
14          10           9          13          17

 1           5           2           4          10           3
 7           6          13          12          14          11
 8          16           9          17          15

 1           2           3           9           4           8
11          12           5          15           7          16
 6          13          17          14          10

 1           4           6           8          10          11
12          15          14           9           5           7
16          13           2           3          17

 1           9           8           7           5          17
 6          16           2          10           3          13
 4          15          11          14          12

 1           6           2           4           7          13
10          14           5           3          15           9
17           8          11          16          12

 1           2           9           6          11          14
12           5           7           3          13          15
 4          16          10           8          17

 1           7           4          13           2          10
 3           6           9          14          11          15
 5          12           8          16          17

 1           6           5          12          16           2
 4           3           7          10          15           8
14          17          13           9          11

 1           7          15          17           5           4
 8          10          16           6           2          11
 3          12           9          13          14

 1          11          10           8          15           9
 5           4           6          16           2           3
 7          17          12          13          14

 1           5          11           6           2           8
10          17          16           7           9           3
12           4          13          14          15
```

```
 1  12   5   9  10  13
17   3   6  14  15   2
 4   7   8  11  16

 1  16   6   4   5  11
12  13   3   2  14  15
 7   8   9  10  17

 1  16   3   6   2   7
 4  11  17   5  12  13
 8   9  10  14  15

 1  14   3   2   5  11
17  15   4   6   8  12
 7  13  16   9  10

 1  13  16   2   6   8
12  14   7   3  17   5
 9   4  10  11  15

 1   2   9   8  15  13
10  11  12   3   7  16
 6   4  17   5  14

 1  14  15   5  13   7
 6   4   2   9   8  10
 3  11  12  16  17

 1   6   2   5   3   4
16   9  17  14  15  10
11   7   8  12  13

 1   2   7   5  16   3
 8   4  14   6   9  10
11  12  13  17  15

 1   9  14  17   2  10
15   5   4   8   6   3
11   7  16  12  13

 1   8  10   7   5   3
 2   6  12  16   9   4
11  13  15  14  17

 1  13   5   2  16  12
15  14   6   7   9  17
 3   4   8  10  11

 1   2  16  13  17  15
 9  10  12   3   6   5
 7  11  14   8   4

 1  14  11  17   6   4
15   5   3  13   9   2
16   7  12  10   8

 1   4   3   8  12   9
11   2   6  14  16   5
 7  15  13  10  17

 1  13  15   9   2  14
 8   5   4  11  16   6
10  17   7   3  12

 1   2   4  16   9  11
 5   7  14   8  12  10
13   6  15  17   3
```

```
 1   7   6   3   8   9
14  13   4  12  17   2
15  16   5  10  11

 1   3  10  14  17   8
13  12   2   6   5   4
 7   9  11  15  16

 1  15  16   6  12  17
10   5   8   2  11   4
 3   7  14  13   9

 1   8  12  10   2   3
 9   5  15   4  11   7
14  13  16   6  17

 1  13   9  14   5   6
16   4  11  12   2  15
 8   7   3  10  17

 1   4   9   7  13  16
15  11   2   5  14  12
17   3  10   8   6

 1   5   9  13  15   2
11  12   7   3   4   6
16   8  17  14  10

 1   7   5   6  10  15
14   2   3  13  17   4
16  11   8   9  12

 1  11   5   2   4   6
 8  12   9  10   3  13
15   7  17  14  16

 1   4   7   5   3  13
 8   2  12   9  17  14
15   6  10  11  16

 1   9   7   2   3  13
 6   4  12   8   5  10
11  14  15  16  17

 1   6   9   2  14   5
13  12   7  10   8  15
 3   4  11  16  17

 1   5   3  12  13  14
15   4   7   6   2   8
 9  10  11  16  17

 1   7   2  16   3   6
12   4  17   5   8   9
13  10  14  15  11

 1   2   8   7  10   6
12   3   5   9  11   4
13  14  15  16  17

 1   9   2   3  11   7
 4  10  13   6  12  14
 5   8  15  16  17

 1   2   4  13   9  14
 7   8  10   6   3   5
15  11  12  16  17
```

```
 1  11  15  16   2   5
 7   9  17   6   4  10
12  13   3   8  14

 1   5   8  12   9   7
17  13  10  11  14   6
 4   2  15   3  16

 1  16  17  12   4   3
 5   2   7  10  15   6
13  14   8   9  11

 1   4   8  10  16   3
 2   6  13   7  11   5
17  12   9  14  15

 1   6  10   8  13   4
 9  14   3  11   7   2
17  12   5  15  16

 1  15  16   7  12  10
13  17   4   3   2  14
11   5   8   6   9

 1  11   7   3  10   9
 4  15   8  14   5  17
12   2  13  16   6

 1   3   5   6  15  10
 8   9  16  12  13  17
 4   2  11   7  14

 1  14  15   3  12  13
16  17   2   7  10   5
 4   6   8   9  11

 1   3  14   7  10   2
11  12   6   8   4  16
 5   9  13  17  15

 1   8  11   5   7   2
12  10   4   9   6  14
16  13   3  17  15

 1   9   8   4  12  16
 7  14   3  11   2  17
 5   6  13  10  15

 1  13  11   8  16   3
10   5   4   6   9  17
12  14   2  15   7

 1  12   2  14   3   6
11  17   9   5   7   8
16  15  13   4  10

 1   2   5  15   7   4
14  17  13   3   8  11
 9  10   6  12  16

 1  11  13   2   4   3
16  14   6  15  17   5
 7  12   8   9  10

 1   4   5   2   7  13
 8   3   9  16  12   6
17  14  10  11  15
```

```
 1   2   6   9   4  10
11   5  17   3  13   7
14  12   8  15  16

 1   4   7  15   2   5
 9   8  12  10   3  11
 6  16  17  13  14

 1   5   3   4  15   7
 8   2   6  16  12  17
 9  13  14  10  11

 1  13   3   6   7   2
 9  12   5  14  15  10
 8   4  16  17  11

 1  10  12   4   6   2
14   9  16   8  15   7
17   3  11  13   5

 1   8   5   2  10  11
12   7   4   9   6  15
13   3  14  16  17

 1   7   8   2   4  10
 5  11  12   9   6   3
13  15  14  16  17

 1   4   6   7   2  15
 9  10  11   5  12  16
 3   8  13  14  17

 1  13  12   5   8   6
 2  17  16  14   7   9
 3   4  10  11  15

 1  15   9   8   2  12
 5  14  17   3   7   6
16  10   4  11  13

 1   5   3   9   2  14
 7   4  10  16  12   8
15   6  11  13  17

 1   2  14  15   5   4
 3  11   8  17   6  10
 9   7  16  12  13

 1   8  11   4  16  10
 3   7   9   2   6   5
12  13  14  15  17

 1   7   2   8  16   5
12   9  10   4   6  11
13   3  14  15  17

 1   2   6   3   9  12
 5  17  16   7   8   4
10  13  14  15  11

 1   3  11   5   2   9
12   6   7  16   8  10
17   4  13  14  15

 1   6  11   2   4   5
13   3  12  14   9   7
15  10  17   8  16
```

```
 1   4   3   8   5  11
13  15  10  14  17   7
16   2   6   9  12

 1   7   2   4  15  11
 6   3  14  12   8  10
13  17  16   9   5

 1   2   8   7  15   3
12  11  13   6  17   4
 5  10  16   9  14

 1   3  15  12   9   2
17   7   4  10   6  11
14  16   8  13   5

 1   7  12   2   8   3
 4   9  14   6  16  13
15  10   5  17  11

 1   2   6   5  11  14
 8  10  12  13  15   3
 4   9  16  17   7

 1   9  10  12   3   6
14   4   5   7   2   8
15  11  13  16  17

 1   3   2  16  13   9
 7  15   6  11   8  10
 4   5  12  14  17

 1   2   6   4  11   8
 9  17  13  14  16   7
 3  10  15   5  12

 1  10   8  11   3   7
16   5   2  13   6  12
14   4  15   9  17

 1   3   6   8  16   2
 4  12   7   5  10   9
13  11  14  15  17

 1  10   6   4   7  12
 8   2  14   3  16   9
 5  13  11  15  17

 1  13   7   5   8   3
15   4   2   6  12   9
11  10  14  16  17

 1  14   5   4  12   7
11   8  16   3   2   9
13   6  10  17  15

 1  15   9   4  10  14
 2   8   3  16  12   7
 5   6  11  13  17

 1  13   4  11  15   5
 6  14   3   8   7  12
 2  16   9  10  17

 1   5   3  11   9   4
14  17  10  16   8   6
12  15   2  13   7
```

```
 1          12           2          10           7           5
 4          14           9          17           3          13
 8          11          15           6          16

 1           2           4          17           6           5
 3          10          13           8          12           7
11          14          15           9          16

 1           5          12          13          16           4
 3           6          10          11           7           9
 8           2          14          15          17

 1          14          10           2           7           5
 4          17           8           6           9          16
12          11           3          15          13

 1           5          17           7           9          13
 4          16           3           6          12          10
11           8          14           2          15

 1          14          12           9           8          13
 3          15           4           5           7          10
 2          17          16           6          11

 1          10          17           3          13           4
 9          16          11           5           2          14
 7          15          12           6           8

 1           3           7           9          10          16
 8           5           2          13           6          12
14          11          17           4          15

 1          15           5           7          16           2
 9          13          12           4          10          17
14           6           3           8          11

 1          10          13          17           3          15
11          16           4           8          12          14
 6           5           2           9           7

 1           3           4           5           2          17
10           9           8          13           6           7
12          11          14          15          16

 1           8          10          13           9           3
12          11           4           2           6           5
 7          14          15          16          17

 1           3           7           5          14          13
 4          10          15          12           2          16
 6          17           8           9          11

 1           4           6          10          13          16
17          12           2          11           7          14
 5           3           8           9          15

 1          15          16          10          12           5
 4          11           3           7          17          14
 6           2           8           9          13

 1           5           3          12           6          11
10          14          13          15           2           4
 8           7           9          16          17

 1           8           5           9           3           4
11          13           2          12          14           6
15           7          16          10          17
```

```
 1   3   2  12   8   9
 7  13  11   5  10   4
14   6  15  16  17

 1   2   5  13  15   3
12  10   8   4   6   9
 7  14  16  17  11

 1   8  12   5   3   4
16  15  10   9  11   2
14  17  13   6   7

 1   9   2   5  16  17
 6  10  11  12   7   3
 4   8  14  13  15

 1   2  13   6  10   9
 8  14   7  11   5  12
 3   4  15  16  17

 1   7  10   5  13   9
 3   6  15   2   8   4
16  11  17  12  14

 1   6   2   9   4  17
 5  10   3   7  14  11
12  13   8  15  16

 1   2   7   9   6   5
14  11  17   4   3  10
 8  15  16  12  13

 1   5   4  15   3   7
14   9  11  10   6   8
12   2  13  16  17

 1  12   5   3   6   2
 4  11   7  13   9   8
10  15  14  16  17

 1   3   2  12   8  16
 4  11  15  13   5   9
10   6   7  14  17

 1   2   4  12  17  11
 6   3   5   9   8  10
13  14  16  15   7

 1   6  11   7   8  16
 2   5  17   9  13   4
14   3  10  12  15

 1   9   6   2   4   7
11  12   5  16  13   3
 8  14  10  15  17

 1   4   8   6   5   3
 7   9  11  16  10  12
17  13  14   2  15

 1  10   8   3   5  16
11  13   2  12   4   9
17   6   7  14  15

 1   3   6   5  11   2
12   8   4   9  14  17
13  16   7  10  15
```

```
 1   9  11   4  12  14
13   6   2   8  16   5
 7   3  15  10  17

 1   6  11   2   9  13
 3   4   5  14   8  10
12  15   7  16  17

 1  12  16   8  15   3
14   2   4  10  11   6
 7  17   5   9  13

 1   3   2  14   8   9
15   4  10   5  11  12
16  17  13   6   7

 1   2   5   6  13  10
 8  16   3   4  17   7
14   9  11  12  15

 1  15   7   2   3  10
11  16  14   9  12   5
 4   6   8  17  13

 1   9   7  13   2  16
 4  12  15   5  14   8
 3   6  17  10  11

 1   2   5   3   6  13
15   7   9  16   8   4
10  14  11  12  17

 1   3  11   9   5  15
 4   6  17  14   2  12
 7  10  13   8  16

 1  16   4  11  10   3
12   5   8   7   9  13
14   6   2  15  17

 1   8  11   6  15   9
16   3  13   2   5   4
12  14   7  10  17

 1  12   9   5   3   2
 7  10  15  16  14   8
 4  17   6  13  11

 1   3   4  10   6   5
 7   9   2  13  15  11
12  14  17   8  16

 1   5   8  11  13   2
14   3  15   4  12  10
 6  16   7   9  17

 1  10   2   4   8   3
12   5   7   9   6  11
13  14  15  16  17

 1   2   3  12   4   8
 7  13   9   5  14  10
 6  11  15  16  17

 1   4   5  13   8  12
14   9  10   7   6  15
16   2  11  17   3
```

```
 1          7         12         13         15          2
 3         14         17          6          4          8
 5          9         10         11         16

 1         16          9         12         15          5
 4          7          2         17         10          3
 8         13          6         11         14

 1          5         15          3         14          4
 2         12          6          9         10         16
 8          7         17         13         11

 1          3         15          7         14          2
12          8          6          9         16          5
 4         11         10         17         13

 1          9         16         12          4          7
 2         13          6          8         10          5
 3         11         15         14         17

 1          4          2          5          8          9
12          6         10          7         15         14
13         16         11         17          3

 1          2          7         12          8         10
17         15          9         11         13          3
14         16          4          5          6

 1         17          3          7         11          4
16          8         10          5          2          6
15          9         12         13         14

 1         17          4          6          7          5
10         11         15          9         12          3
16          2         13          8         14

 1          5          8          9         16          6
15          2          4         10          3         11
17          7         12         13         14

 1         11          6          2          3         16
 8         15          9         10          4         12
17         13          5          7         14

 1         13          9          5          8         17
 4         10          6         12         11          2
 7         15          3         14         16

 1         16          4          2          3         13
 6          8         12          5         10         15
14          9         11          7         17

 1          6          7         10         12         13
11         17          9         15         16          2
14          4          8          5          3

 1          8         14          3          4          9
 2         10         15         12          5         17
16         11         13          6          7

 1          3          5         16         10          6
 4          2          9         13         12         11
 7         14         17          8         15

 1         11          5          4          8          9
12         16         10          2          3         17
13         14          6          7         15
```

```
 1  15  16   2  12   6
 4   3   8   9  17   5
 7  10  13  11  14

 1   8  12   3  10   9
17  13   6  11   7  14
 4   5   2  15  16

 1   3   7  11  14   9
 4   2  17  12  13  15
 5  10   6   8  16

 1  16   4   5  10   3
14   2   7   8   9   6
11  17  15  12  13

 1   7  14  10   2  17
 8   3  16   9  12  11
 4   5  13   6  15

 1   9   6  11   3   7
12  13  16   8  10   2
15  17   4   5  14

 1  10   4   7  16   2
 6  11   9   5   3  17
12  13   8  14  15

 1   6   8   4   3   7
 2  11  10   9   5  12
13  14  15  16  17

 1   9   6   3   2   7
11   5   8  10   4  12
13  14  15  16  17

 1   3   7   9   2   4
12   6  11  10   8  13
 5  14  15  16  17

 1   4   5  11  12   2
 3   6   9   7  10   8
13  14  15  16  17

 1  10  13   9   4   6
14  11   2   5   7   8
 3  12  15  16  17

 1   4   5   3  15   6
 2   7  12   8  10  13
 9  11  16  14  17

 1   3   9  16   6  13
 4   7  14  17   5   2
15  10  11   8  12

 1   7   8   4  13   5
14   2  16  17  15   6
 3   9  10  11  12

 1   5   2  13  14  15
 7  16   3   9   8  10
11  12   4   6  17

 1   2   8   4   7  17
13  14   3   9   5   6
15  10  11  16  12
```

```
 1   9  13   8  12  10
 4   5   7   3  14  16
17  11  15   6   2

 1   7   9  11   4  16
12   3   8   6  10  14
 5  17   2  13  15

 1   4   3   5   2   8
 7  16   9  15  17  13
11   6  10  12  14

 1  11   5  10   7   6
12   3   2   8   9  15
 4  16  17  13  14

 1   8  10   2  12   4
 7   9  13   3  15   5
 6  11  16  14  17

 1   2  12   7   3   8
 5  14  15   4  11   6
 9  13  16  10  17

 1  13   8   4  10   2
 3   9   5  11  16   6
12  14  17   7  15

 1  12  17   9  16  14
 4   2   8  15   3  13
 5   6   7  10  11

 1   8   9   3  17  10
13  16   5  11   6   4
12   2   7  14  15

 1   3   5  13   4   2
17   8   7   6  11  14
15   9  10  12  16

 1   4   9   5   2   6
13   3  14   7  10  11
12  15  16   8  17

 1  10  14   9   2   3
15   4   8  16  11   7
17   5  12   6  13

 1   8   5  12  11   9
 4   6  15  14  13   2
10   7   3  16  17

 1   6  12  15  11   7
 5   3  10  14   2  13
 8   9   4  16  17

 1   5  12  15   3  11
14  10   2   4  13   6
 7   8   9  16  17

 1   3  15  16   4  13
10  11   2   5  12  14
 6   7   8   9  17

 1   4   5  12  14  10
 2  17   6   3  11   7
13  15   8   9  16
```

```
 1          16           6           3           7          13
 4          12          15           8           2           9
17           5          14          10          11

 1           3          10          14           2           6
13          12           5           4           7           8
15           9          11          16          17

 1           2           9          16          12           3
 5           4          15           7           6           8
11          10          14          13          17

 1          14          17           4           9           3
11           2           6          10          16          15
 5          12           7           8          13

 1          12           4           7          10           5
13          14           3           2          16           6
 9          11           8          17          15

 1           5           3          13           2           4
 8           9          11          14          12           7
15           6          16          10          17

 1           4          10           3           2           8
14           9           6           7          15          11
13          12          16          17           5

 1           3          14          15          12           4
 2          10          16          17           5          11
 8           6           7          13           9

 1          11          10          12           2           5
 6           7           3          13           4          14
 8           9          15          16          17

 1           5           3          10           2           4
15          13          16          14           6           7
17          11           8           9          12

 1           4          16           8           2           5
 6          10           9          15           7          13
17           3          11          14          12

 1           5          15          17          10          16
 2          13          11           7           4           9
 6           8          12           3          14

 1           7          11           3          14           9
17           6          12           8          10           2
15          13           4           5          16

 1           3          14          11          17           2
13           6           9           4          16           7
 5          10          12           8          15

 1           6           5          15          12          17
 4           9           2          14          13          10
11           3          16           7           8

 1          10           6           7          11           9
16           3           5           4           8          13
12           2          14          15          17

 1          12           6           8           2           5
 7          10          11           3          13          14
17           9          15           4          16
```

```
 1   5  12   4   8   9
10  11  15   2   3  13
17   6   7  16  14

 1  14  15   5   8  13
17   2   3  12   9   6
 4   7  16  10  11

 1   9   8   6  16   5
 7  12  14   2  10  15
 3   4  11  13  17

 1   5   2   3  17  11
16  12   4  14   6   7
 9  10   8  15  13

 1   2  17   4  11   8
13   6   5  15  16  14
 7   3   9  12  10

 1   6  11   7   8  13
12   2   9  14   4  15
 5  10   3  16  17

 1  10   9   7  12   5
 2  11   4  13   3   6
 8  14  15  16  17

 1   5   6  11   3  14
 2   4   9   7  12   8
13  10  15  16  17

 1   3   2  14  11   9
 8   4  12  10  15  13
16  17   5   6   7

 1   2  14   4  11  13
 8   5   3   9   6   7
10  12  15  16  17

 1   9  11   5  15  12
 2   6   8  14   3   7
 4  10  16  17  13

 1   8   4  16   5   7
 2   3  10  17   6   9
11  14  12  13  15

 1  11   4   9  14   7
 5  17  10   6   8   2
12  13   3  15  16

 1  12   4   8   3  15
 5  16  11   6  13  14
17   2  10   9   7

 1   3  10   4   6   8
 9  12  17  13   2   7
 5  14  11  15  16

 1  15   4  11   7   6
10   3  12  17   2  14
 5  16   8   9  13

 1  15  13   3   5   4
17   7  12   6   2  11
16   8   9  14  10
```

```
 1   3   6   7   2  12
 4  10   8   5   9  11
16  13  14  15  17

 1   8   6   2  16  13
11  14   3   5  12   9
 4   7  10  15  17

 1  15   2   7  10  16
 5   6  11   4   3   9
13   8  12  14  17

 1   2   9   7   3  11
13  12  16  15   4   5
 6  14  17   8  10

 1   3   4  12  13   5
 6   7   9  16  15  10
 8  14   2  11  17

 1   5  12   8   2   3
13  15   6   9   7  17
14   4  16  10  11

 1   9   4  14  15  16
13   8   2   5  10   3
 6  11   7  12  17

 1  10   4  12   5  17
 6   8   2   9   7  14
13  15  16   3  11

 1   6   2  14  15  17
16   4  10  13   7   5
 3  11   8   9  12

 1   2  11  10   7   6
 4   3  12  13   5  17
14  15   8   9  16

 1  16   4   8   2   6
10   5   7  17  11   3
12  13   9  14  15

 1  12  10  17   4   2
 6   9   5   3  11  13
14   7   8  15  16

 1   4   3  13  14  15
 6  16  12   5   7   8
 9  10   2  11  17

 1   6  13   5   4  11
 7  12  17  14  15   8
 9   2  10   3  16

 1   4  10   5  13  12
17  14  16   6   8   2
15   9  11   7   3

 1   8  15   9   3  11
17   6   5   2  10  13
 7  16   4  14  12

 1  10   4   3   7  14
12   6   2  16   8   5
15   9  17  13  11
```

```
 1          3         11          6          7         16
 9          4          5          8         15         10
12         17         13          2         14

 1         12          3          8         13         14
11         16          4          6          9          7
15          2          5         10         17

 1          9         15          3         17          4
 6          2         12          8         11         10
 5         13          7         16         14

 1          3         15          4          2          5
17          7          6         11          9          8
14         10         12         13         16

 1          5         11         14         10          2
 3          7         16         15         17          9
 4          8          6         12         13

 1          7         11         12          8         17
 5         13         15          9          2          4
 6          3         14         16         10

 1          9         15          8          6         14
17          4          2         10          3          5
 7         16         11         12         13

 1          4          3          7         11          6
 5         10         17         14         16          9
12         13          8          2         15

 1         12          7         14          6         16
10         13          2          3         17          4
11          5          8         15          9

 1         15         11         12          8         17
 6         13          2         14          3          9
 4          5          7         10         16

 1          6          2          4          8          7
17          3         15         16          9         10
 5         11         12         13         14

 1          2         11          7          4          3
 5          9         10         15          6          8
17         16         12         13         14

 1          4          6          9         15          2
 3         17          7         10          8         11
 5         16         12         13         14

 1         11          4          7          9          2
 5         12          8         16         15          6
17          3         10         13         14

 1          8         16         15          3          6
 7          2          9         13         12         11
 4          5         17         14         10

 1         11          6          2          4         12
14         16          3          9          7         10
13          5          8         15         17

 1          4          8         13         15          9
 6         12          3         10          7         11
16          5          2         14         17
```

```
 1          6         13         15          3          5
 4         10         11          2         12          7
16         17          8          9         14

 1          5         13         15          7          6
 8          3          9         10          2         16
 4         11         17         12         14

 1         11          7          3          5         13
 8          6         17          9          2          4
10         14         12         15         16

 1          3          4          7          8         15
17          2          9          5         10          6
12         16         11         13         14

 1         10          7         17          8          2
16         11          3          9          5         15
 6          4         12         13         14

 1          9          4         12          3          7
17          2         11         16          5          8
10          6         13         14         15

 1          3         17         13          4         11
 8          7          2         10         12          5
 6         16          9         14         15

 1          4          2         16          8         14
12         10         15          5          3          6
13          9         11          7         17

 1          2         16         11          5          8
 6          3         10         14          4         15
17          7          9         12         13

 1          6          4         14          9         16
 8         17         12          2          3         11
 7         13         15          5         10

 1         11          6          7         15         17
 2         10          4          9         14          8
13          5          3         12         16

 1          9          3         13         10         14
 6         15          2          7         12          4
 5          8         11         16         17

 1          6          2          9         11          3
14          4         12         13          7          8
 5         10         15         16         17

 1          2          3         11         14          6
 5         15          4         10          7          8
16         17         12         13          9

 1          5         14         11         15          9
 4          6         10         12          2         16
 3          7         17          8         13

 1          6          8          4         11          9
13          2          5          7         12          3
10         14         15         16         17

 1          7         11          3          6          8
 5          2          9         10         13         14
 4         12         15         16         17
```

```
 1   3   2  11   4   6
12   7   5   8   9  10
13  14  15  16  17

 1   2   3  12  11   6
 8  13   7   9   4  10
 5  14  15  16  17

 1   9  11   6   4   2
 8  14   7   3  10  12
 5  15  16  17  13

 1   4   3  15   6  11
14   2   5  16   8   7
12  17  13   9  10

 1  12   6   7   2  11
 3   8  15  13   5   9
14   4  16  10  17

 1   2  15   8   6   3
11  14   9  10   5  13
 4   7  12  16  17

 1   3   5  11  14   4
 9   6  10   8  15  13
12   2   7  16  17

 1  12   3   4  14   2
15   5   7  11  10   6
16  17   8  13   9

 1  10  11  16   9  17
13  14   2  12   6   5
 3   7  15   4   8

 1  16  17   8   2   5
 4   9  12  13   3   6
15   7  10  11  14

 1   5   6   8   2   7
14   3   9  10   4  15
11  16  12  13  17

 1  11   5  12   9   8
14  17   2   4  15   6
13  16   7   3  10

 1   4   9   6  10   2
13   3  12   8  17   5
 7  14  11  15  16

 1  15  14  16   3  10
 7   8   4   9   2   6
12  11  13  17   5

 1   9   5  13   7   8
 2  12  11  17  15   3
14  10   4  16   6

 1  10   5   3   7   2
 9   4  13  11  14  17
 6  15   8  16  12

 1   3   2  17   9  10
 7  14  11   5  13  16
 6   4   8  12  15
```

```
 1   2   5   4  14   3
17   8   7  12   9  16
 6  10  15  11  13

 1   7  16  10   5   3
 4   6   9   2  12  17
11  13   8  14  15

 1  13   5   2   7   3
11  12   9  17   8   6
14   4  10  15  16

 1  15   9   3   6  16
 8   5   2   4  11  10
 7  12  14  13  17

 1   3   4   9   6   7
12  10   8   2   5  14
17  11  13  15  16

 1   8   9   2  12   6
11  10  13   3   7  14
 4   5  15  16  17

 1   2   7  11   3   4
12   5   6  13  14  15
 8   9  10  16  17

 1   3   8   2   5  12
13   7  11   6   4   9
14  10  15  16  17

 1   7  12   4   8  11
14  15   3   9   5  13
 6   2  10  16  17

 1   9   2  13   8   5
 6   3  10  12   7   4
11  14  15  16  17

 1   2   3   4   8  10
12   5   9  11   6   7
13  14  15  16  17

 1   5  10  12  11   8
 2   9  13   6   3   4
 7  14  15  16  17

 1   6  11   2   3  10
12   4   8   9  14   5
 7  15  16  17  13

 1   8  12  11   4  14
10   2  15   7  16   6
13   9   3   5  17

 1   4   9  17   2   8
12  11   6   7   3  14
 5  10  13  15  16

 1  15  16  17  10  13
 3   5   4   2   8   6
12  14  11   7   9

 1  12  14  15  11   4
 5  16   9  10   8   2
 6   3   7  17  13
```

```
 1          4          12          8          3          9
 2         10          13          6         14         16
 5         15          11          7         17

 1          3           2         12          7          5
 4         13           8          9          6         15
11         10          14         16         17

 1          2           4         12          6         10
 8         14           3          7          5         13
 9         15          11         16         17

 1          7          14         10         12          3
13         15           6          8          9         16
 2         11          17          4          5

 1          8          10         14         16          4
 7         13          17          3         15          5
 2          6          11          9         12

 1          4          14         12         16          2
 3          5          11          9          8          6
 7         13          10         17         15

 1          9           4          8         15         11
 5         13          10         17          6          7
12          2          14          3         16

 1         12           3         14         11          9
16         17           4          6          2          7
10          8           5         13         15

 1         15          10          6          3         12
 7         13           8         11          4          2
 9         16           5         14         17

 1          8          10          9          6          2
14          3          17          4         13          7
11         12           5         15         16

 1         15          16          2          4          5
13          9           3         11          7          8
17         10          12         14          6

 1          4          13         17          9         14
 5         12           7         10          8         15
 2         16           6          3         11

 1          5           6         10         12         15
 3          7           2          8         14         17
 4         13           9         11         16

 1          7          10          3         12          2
 4          5          14          6         15         11
16          8           9         17         13

 1          3           2          8          6          7
 9         16          11         12         13          4
10          5          14         15         17

 1          2          10          9         11          3
14         16           4         17          8          5
12         13           6          7         15

 1         12          15          5         10          3
11          2           4         16         14          8
 9         17          13          6          7
```

```
 1          13           5           8          15          12
 4          10          11           6           3          17
 2          14          16           9           7

 1           4           9           6          15          17
 5          12           3          13           7           8
14          10           2          11          16

 1          16          11           7          13          14
 2          10          15          17           3           5
 9           4          12           6           8

 1          16           9          10           3           7
11           2           4           5           6          12
13           8          14          15          17

 1          14           7           2          17           9
 4           8          12           3          13           5
 6          10          11          15          16

 1          15           8           7           4           9
12           2           3          14          13          10
11          16           5           6          17

 1           4           8           5           6          10
15          11           7           9           2          12
13           3          14          16          17

 1           9          10          15           7           5
 4           3           6           2          11          16
 8          12          13          14          17

 1           5           2          16           3          11
 4           8          12           7           9          15
 6          13          17          14          10

 1           2           4           6           5          12
 3          11          10          13           8           7
14          15           9          16          17

 1           8          11          13           4           9
 5           2           3           6           7          12
10          14          15          16          17

 1           4          13          11          12          14
 5           6           8           2          10           7
 9           3          15          16          17

 1           8          11           7          14          12
 4           5           2           3          15           6
13           9          16          10          17

 1           4           2           5          15          16
 8           6           7           3           9          12
10          17          14          13          11

 1           2          10          15          11          17
13           4           6           8           3           5
 7           9          14          12          16

 1          14           6          11           7           4
 9           8          12           2          17          13
15           5           3          10          16

 1          16          14           4          10           2
 6          11           3          12          13          15
 7           9          17           5           8
```

```
 1          6          8          2          5         14
 9         10         12          4         15          7
11         16          3         13         17

 1          2          4         15          8         14
 5         16          3          7         17         11
 9          6         10         12         13

 1         11          2          5          6          4
14         17         12          3          9         15
13          7          8         10         16

 1          2          3          9         10          5
11         17         13         14          6         15
 4         16          7         12          8

 1          5         17          7          6          4
 8          9         10         12          2          3
11         13         14         15         16

 1         13         12         11         14          6
 4         15          2         16          5          3
 7          8          9         10         17

 1          4          2          3          6         11
13          5         17         14         15         12
 7         16          8          9         10

 1          2          5          4         13         14
12         11          8          3         16          7
15          9         10          6         17

 1          8         12         13          3          6
 2          4         11         16         14          7
 5          9         10         17         15

 1          3          2         12          7          4
14         15          9         17          8          5
 6         10         11         13         16

 1          2          8          4          5          3
12          6         10         16          9          7
13         11         14         15         17

 1         14         10          2          6          8
 3          7          9         16         12         13
 4          5         11         15         17

 1          7          8         12          6          9
13          4         11         17         16         10
 2         15          3          5         14

 1         10          3          6          5         13
 7          4          9         14          8         16
15         12         17          2         11

 1         12          2          3          8          6
 4         10         14          5         11          9
16          7         17         13         15

 1          2          4          7         11          8
14         10         15         13          9          6
 3          5         12         16         17

 1          9          7         14         15          3
 8         16          2          5         11         17
13         10          4         12          6
```

```
 1   3  14   5  15  17
 7   2   4   9   8   6
13  11  10  16  12

 1   9   7  13  16  11
 3   5   4  12   6  14
10   8  17   2  15

 1  15   5   9  10   3
11  12   7  16   6   8
 2  13   4  14  17

 1  13   5   3   4  15
 8   6   2   7  17   9
10  11  12  14  16

 1   3  15  16   7   4
 5  13   6   8  14   9
 2  10  11  12  17

 1   4  13   2  17   5
14   7   3  15   6   8
 9  16  10  11  12

 1   5   3  15   4   2
17  16   8   7   9   6
10  11  12  13  14

 1   4  15   7   2  16
 3   8   6   5   9  10
11  12  13  14  17

 1   9   7   3  10  17
 6  11   4   2  12  13
 5   8  14  15  16

 1   3  17   8  14   6
 9   4   7  12  10   2
 5  11  13  15  16

 1  10   3   7   2  12
15  14  16  17   4   6
 5  13   8   9  11

 1  13   3   2  11   5
 4   8  16  15   7  14
 9   6  10  12  17

 1   5   6  17  16   3
15  11  14   9   7   8
12   2   4  10  13

 1   9   2  17  10  13
11  14   4   3   5  12
 6   7  15  16   8

 1   2   4   8   3  11
10   9   6  13  12   7
 5  14  15  16  17

 1   3   7   8  11   9
13   5  10   6   4  14
 2  12  15  16  17

 1  12  14   9   2  10
 7  13   8   4  15   3
11   5   6  16  17
```

```
 1   8   3  10   4   9
15  11   2   7  14  12
 5  16   6  17  13

 1   4   2   6   8  14
12  13   7  15  10  16
 5  17   9  11   3

 1   2  11  10   8   9
 7  12   5  15   3   4
 6  13  16  14  17

 1  13  16   3   8  11
 5  14   2  12   7  17
 4  10   6   9  15

 1   3   7   5   2  11
 4  16   6   9  12  15
10  13  14   8  17

 1   9   7   2  16  11
 8   4  12  10   5  17
 6   3  13  14  15

 1   2   4   3   8   9
10   7   6   5  13  11
17  12  14  15  16

 1   3   8   5  11   6
 9  13  12   7   2  10
17   4  14  15  16

 1  14   3  10   9  11
13   8  12   2   5   4
 6  15  16   7  17

 1  14   5   9   8   2
17   6   4   3   7  12
13  10  11  15  16

 1  15  12   8   4   9
 5   6  13   7   2   3
14  10  11  16  17

 1   4  12  10  14  16
 5  17   7  11  15   8
13   6   9   2   3

 1   5  12   8   7   6
 2  14  10  11  15   3
 4  16   9  17  13

 1  13   2  15   8   9
 3   4   6  10  12   7
 5  11  16  14  17

 1   2   6   8   3   5
14  16  11  17   4   9
12  15  10   7  13

 1   5  14   4  16   7
 2   3  11   8   9   6
12  10  13  17  15

 1  12   5   8   4  17
10   9   7  11  13   6
 2  16  15   3  14
```

```
 1   4   2   3  14   7
 8   6  12  10   9   5
13  11  16  15  17

 1   2  11   4   5   7
 3   6  13  16  12  15
 8   9  14  10  17

 1  14   7   2  16   6
12  13   3   8  11  15
 4   5   9  10  17

 1   2  14  16   4   6
 3  17  15   9   5   8
11   7  10  12  13

 1   4  10   6   5   8
 7   9  14  16  11  17
12   2  13   3  15

 1  12   3   5   7  10
16   8  14   2   9   6
11   4  15  17  13

 1   9  14   4   7  12
 6  11   5   2  15   3
 8  16  10  17  13

 1   6   3  11   2  17
 4   9  12   7  13  15
 5   8  16  14  10

 1  14   3   2   5   8
12   6   4   9  13  17
15  10  11   7  16

 1   9  17  15  13  16
 2   3  12   8  10   5
 6   7  14   4  11

 1  10  12  17  16  14
 8   4  13  15   2  11
 9   5   3   6   7

 1  11   3   8  10   9
15   5  12   4   2  16
 6  14  13   7  17

 1  13  17   6  14   3
 5   9   8   4  11   7
 2  10  12  15  16

 1   8   2  17   3   6
 4  11   9  10   7  15
16  12  13   5  14

 1   2   4   8   7   5
 3  15   6   9  16  11
12  13  17  14  10

 1   5  15   7  10   4
16  11   9   6  17   2
 3   8  12  13  14

 1   4   8  12   9  10
15   2   5  11   3  13
 7   6  14  16  17
```

```
 1          14          11           8           3          13
 5          16          12           6           7           9
15          17           4           2          10

 1           3          10           5          11           8
12           9          14          16           6           4
 2          13           7          15          17

 1          13           8          11           3           7
 4           5          17           6          10          16
 9           2          12          14          15

 1          10           8           4          11           3
16           2           9           5           7          13
14          12           6          15          17

 1          15           4           7          12           9
13           2           8           6          14          10
11           3           5          16          17

 1           8          12          13           9           7
14           3          10           4           6          16
 5          17           2          11          15

 1          15           3           5           2           4
 6          10           9           7          11           8
12          13          14          16          17

 1           6          10           9          11           3
 2           4          12           7           8          13
 5          15          14          16          17

 1          14          13          12           9           4
15           6           3           7           8          10
 2           5          16          17          11

 1           4           3           5           6          10
12          16           7           2           9           8
15          17          14          13          11

 1          14           5           8           7          10
12           2          13           3          16           6
 9           4          17          11          15

 1          15          14          11           2          12
 8           6           5          10           7          13
 4          17           9           3          16

 1          16           2          11           4           3
 5          13          14          15          12          17
 6           8           9           7          10

 1           2           3           8           7           4
11          16           9           6          10          12
13          17          14          15           5

 1          10          12           5          16           2
 4          11           8          14          13           3
15           6           9          17           7

 1           8           3          15          11          17
16           7           9          14           5          12
10           4          13           2           6

 1           7           4           2           3          16
 8           6          11          17          13           5
 9          10          12          14          15
```

```
 1   2   9  11   8  14
 6   7   3  15   5  16
12   4  10  17  13

 1   6  11  10   7  16
12  13  15  14   2   3
 9   5   4   8  17

 1   9  17  16  11   2
 7   8  12   5  10   6
15   3   4  13  14

 1  10   3  13   7  11
 9  17   2  16   8  14
 5  12   4   6  15

 1  12   7  17   5  15
 8   2   9  16  13  14
 4   3   6  10  11

 1  17   2  16   8   4
 9   3   7  15   5  10
11  12   6  13  14

 1   2  13   4   5   8
15  10  11   7   6  12
 9  14   3  16  17

 1   7   3  12  16   2
 9   4   6  17  14  13
 8  10   5  15  11

 1  15   3   6  10   9
14   8  11   4  12   2
 7  16  17  13   5

 1  13   3   4   2   6
 7   8   5  10  16   9
15  11  17  12  14

 1   2  13   9  11   6
16   7  15  17   3   8
14  12   4   5  10

 1   7   3   4  13  16
 9  11  14   8  10  15
12   2  17   5   6

 1  10   5   3  16   2
 4  14  12  17  15  11
 6   8   7  13   9

 1   3   2   8   5  17
14  15  13   4   9   6
10  11   7  12  16

 1   2  10   7   3   8
14   5   4   9   6  13
11  12  15  16  17

 1   9   8   7   4  13
14  15  11   2  12   5
 6   3  16  10  17

 1   4   5   6   7  13
 9   3  14   8  15   2
17  10  11  16  12
```

```
 1   8   2  10   4  12
16  13   3   5  11   9
14   6   7  15  17

 1   2   9  11  14  15
 4   5  16  12   3  13
 6  17   7  10   8

 1   4   6  12  10   2
 5  13   3  14  15  16
 7  11   8   9  17

 1   5   8  11  13  14
 9   6   7  15   4  10
16  17   2   3  12

 1   6  13  11  14   4
 8  12  16   2  10   3
15  17   5   9   7

 1  10  15  17   4  11
 5   2   8   3   9   7
 6  13  12  14  16

 1   4   7  13  16   5
 3  14  10  11  12   6
17  15   8   2   9

 1   5   6   7   3   9
13   8  17   2  16  14
15  10   4  11  12

 1   3  11  10   8   2
 4  17   5  14  13  15
 9   6   7  12  16

 1  16   4  11   5  15
 2  13  17   8   9  14
 6   3  10   7  12

 1   8   5   2   6  15
 7  10   4  16  17   3
 9  11  12  13  14

 1   2   9  10  16   5
 4  15   3   6   8   7
17  11  12  13  14

 1   5   3   4   2   7
17  11  16  12   6   8
15  13   9  14  10

 1  13  12   6  15  14
 3   2   8   4   9  11
16   7  17   5  10

 1   8   5  11   9  15
 4  10  16  12   3   2
13   7   6  14  17

 1  14  13   5   4  16
 9   3   2   7  11  17
12  15  10   8   6

 1   4   3   8   6   7
15  13  10   2   5   9
11  16  12  14  17
```

```
 1          11          16           4           5           2
14           9           3          13          17          12
10           6           7           8          15

 1          15          10          16           6           4
 2           3           9          17           5          14
12          11          13           7           8

 1          12           6           2          14          16
 5           9          11           4          17          13
 3          15          10           7           8

 1           2           4           3           6          12
17           9          11          14          15           5
10           7           8          13          16

 1           3           6          12          16           4
17           5          10          14          15           7
 9           2           8          13          11

 1           4          11           7           2           3
 5           8           9          14          15          13
 6          12          16          10          17

 1           5           6           7          10           4
 2          14           8           9          15          11
13           3          12          16          17

 1           8           3          16           9          17
 4          10           2          11          14           5
 6          12           7          15          13

 1          15           3           4           2           8
16          13          14           5           7          12
17           6           9          10          11

 1           2           5          13          14          15
 9           3          10           6           8          11
 4          16           7          12          17

 1          11           5           8           2          13
 6          10           9          12           7          14
 3           4          15          16          17

 1           6          11          10          13           5
 2          12           3           7          15          14
 4          16           8           9          17

 1           5           3           4          17           7
 6          11           8           9          13          15
 2          14          12          10          16

 1           6           2           5          13          14
 7          11          16          17           8          10
 9           3           4          12          15

 1           2           8           3           5          13
 7          11           9          15           4          16
10           6          12          14          17

 1           3           6          17          12           2
10          14          13           4          15           8
 7           9           5          11          16

 1          16           9           3           4           6
 8           5          12          10          13          17
 7           2          14          15          11
```

```
 1          3          7         13          2          8
 9          4         12          6         17          5
16         14         11         10         15

 1         15          2         17          7          4
12         14          3          5         10          8
 9         11         13         16          6

 1          2         11         16         10          7
 5         13          4          3          8         15
 9         17          6         14         12

 1          5          3         13          6          7
 2          4         14         10          8         11
16         12          9         17         15

 1         11         16          5         17          6
 2          4         15         10          8          3
 7          9         12         13         14

 1          8          5          4          3          9
10         12          6         11         13          7
15          2         14         16         17

 1         14         11          5          6         12
16          8          3          9          2         10
 7         17          4         13         15

 1          9         12          3         17         15
16          2         10          8          4         13
14          5          6          7         11

 1          3          2         17         11         15
 4          9         12         10          8         13
 5         14         16          6          7

 1          2          4          6         12          7
15          5          3         16         13         14
 8         17          9         10         11

 1          5         15         16         17          6
 3         12         13          7          4          8
 2          9         10         11         14

 1          7         12          8          6          3
 9         15          4          5         14         16
10         17          2         11         13

 1          3         15          7         13         14
 9          4          8         10          2          5
16         17          6         11         12

 1          8          2         16          7          4
13          6          3          5         15         11
 9         17         14         12         10

 1          2         16          9         12          4
 3         15          7          8         11         14
 6          5         13         10         17

 1          4         10          2          6         11
16          3          5         12         15          7
13         17          8          9         14

 1          2          5         10          7         13
 6          3         12         16         15          8
 9         11         14          4         17
```

```
 1   6  13  10  12   5
15  14   8   9  17   3
16   2   7   4  11

 1   5  11  13   7  10
12   6  16  15   4   8
 3  14  17   2   9

 1   6   9  10   4   8
 5  11  12   3  15  14
 2  13   7  16  17

 1   4   3   9  10   2
 7   5  11   8  12   6
13  15  14  16  17

 1  14  12  13   4   8
11   9   2   7   3   5
 6  10  15  16  17

 1   4   2  10   9   5
 8   3  14  11   6   7
12  13  15  16  17

 1   2   3   9   4   6
11  12   8   5  15  10
 7  13  16  14  17

 1   4   5  15   9  17
 7   6  11  14  13   2
 8   3  16  10  12

 1   6   2   9   3   4
 8   7  11  15   5  12
10  14  13  16  17

 1   2  10  11   9   3
 5   6  15   7  12  14
 4   8  13  16  17

 1   5   4  14  16   2
 7  13   6  15  17   9
 8   3  10  11  12

 1   6  17   3  10   4
 8   7   2  16  11   5
 9  14  12  13  15

 1   3   9   7  14   8
10   2  11  16   4   6
15  17   5  12  13

 1  12   2  16   5  13
15   7   6  17   9   8
 4  14   3  10  11

 1   2   6   4  14  15
 8  13   5  16  17   3
 7   9  10  11  12

 1   5   3   8   6   7
13   4   2  14  15   9
10  11  12  16  17

 1   9   8   4  13  14
16   3  17   2   5  10
11   6   7  12  15
```

```
 1  10   4   6   9  16
12  13   5   3   2  15
17  11   7  14   8

 1  14   5   2   9  10
 6  12   3  11   4  15
 7   8  16  13  17

 1   6   4  12  11  16
14   2   3   5  13   9
15   7  17   8  10

 1   9   6   5  15   2
13   3  11  16  17   4
10   7   8  14  12

 1  14   2   6  12  10
15   7  13   4   8   3
 5  11   9  16  17

 1   2   8  10   4  14
 9  15   3   7   6  11
 5  16  12  13  17

 1   4   6   8  10  15
16   9   5   7   2   3
11  12  13  14  17

 1  11   6   7   8   5
17   4  10   2   3   9
12  13  14  15  16

 1   5   2   6   4  11
12  17  10   7   8   9
 3  13  14  15  16

 1   2   7   3   5  17
 6   4  11  10   8  12
 9  13  14  15  16

 1   3   4  10  13   7
 5   9   6   8   2  11
12  14  15  16  17

 1  11  12   6   2   5
14   9  10   7   8  13
 3   4  15  16  17

 1   5  14  11   9   6
 7   3   8  12   4  13
10   2  15  16  17

 1   8  11  14   5  12
13   2   6   7  10  15
16   3   4  17   9

 1  10   3  14   8   6
 4  15   5   2  16   7
11  12   9  13  17

 1  11   8   7  17  16
12   6   5  14  10  15
13   2   3   4   9

 1  10   8  11  16   2
14   3   6   4   5   9
17   7  13  12  15
```

```
 1          13          15           2           4           9
 3           5          12           6          10          17
11           7           8          14          16

 1           4          13           2           3           7
11          16           8           6           9          10
 5          12          14          15          17

 1           8           7          16          17           6
11           2           5           4          12          14
 3           9          10          15          13

 1          15           6           2          12           7
 4          14          13           5           9           8
10          11           3          16          17

 1           2           8           3           7          12
15           5           6           9          14          13
16          17           4          10          11

 1           3          10           2           5           9
13           8          14          15           4           6
16           7          17          11          12

 1           2           6           9           7           8
11           4          12          10           5          13
 3          14          15          16          17

 1           4           3           6           7           5
 8          11           9          10          12          13
14           2          15          16          17

 1           5           2           4          11          12
 6           3           7           8           9          10
13          14          15          16          17

 1           2           3          13           5           6
14           4          11           7           8          12
 9          10          15          16          17

 1           7          11           2           9          12
 4          13          15           3           5          10
14           8           6          16          17

 1           2           5           7           4           3
16          10           6           8          14           9
17          15          11          12          13

 1           4          17           7           5          10
14          15           8           9           2          11
 3           6          16          12          13

 1           8           2           4          12          13
 3           5           6          16          10           9
11          17           7          14          15

 1           2           5           7           4           3
17           6          14           8           9          15
16          10          11          12          13

 1           4          17           7          15           3
16          14           2           8           9           5
 6          10          11          12          13

 1           8          14          10           4          15
 5           2           7           9           3          11
 6          16          12          13          17
```

```
 1          4         14          6         17         15
 2          3          9          7         16          5
10          8         11         12         13

 1          7         16          4         11          9
 8         10         15         12          2          6
 3          5         13         14         17

 1         13          8          3         15          2
 9          7          6          4         17          5
11         16         10         14         12

 1          3          2          4         10          7
16         12          6         11          9          5
 8         14         13         15         17

 1          2          6          3         11         12
 8          7         15         17          5         10
16          4         14         13          9

 1          3          5         16          6          2
17          8          4         15          7         11
10         12          9         13         14

 1         11          5         15          3          7
 2          9          6         16         12         13
 4          8         10         14         17

 1          3          2         11         15          8
 6          4         10         17         12         13
 9         14          5          7         16

 1          2         15         11          7          6
 3         17          5         12          9          4
 8         16         10         13         14

 1          9         16          7          6          3
 4         13          2         12          8         14
10         15         17          5         11

 1          3         11         16          9          2
12          7         14          8         17          4
10          5         15          6         13

 1          7          4          9          3          6
15         16          2          5         17          8
11         14         10         12         13

 1          3          5         11         14         15
 2          8         10          4          7         12
 6         16          9         17         13

 1          7         16          5         13          3
 9         10         12         11          6         14
 2          8          4         17         15

 1         15          3          8          5          6
 2          4         13          7          9         17
16         11         12         10         14

 1          9          7         16          2         11
12          8         13         10          3          4
 5         14          6         17         15

 1         15          2          3          7          4
 8         14         10         17         16          5
 6          9         11         12         13
```

```
 1          2          15          16          3          9
 4          5          11           6          7         14
17         12           8          10         13

 1          3           8           4          9         10
 2         12           6           5         14         11
13          7          15          16         17

 1         11           9           2          4          7
12         10          13           6          3          8
 5         14          15          16         17

 1          4          11           2          9         10
 3          7           5           8         12         13
 6         14          15          16         17

 1          7          11           5         14          4
 3          9          10           8         12         13
 6          2          15          16         17

 1          4          11           3          6         14
 5          2           8          15          7          9
12         13          16          10         17

 1          3           7           4         16          8
17         10          15           9         12          5
11         14           6           2         13

 1          9          15          12          3         17
 7          5           8          16         13          6
 2         10          14           4         11

 1          8           9           3          6          4
10         14          12          13          2          5
16          7          11          15         17

 1          3          11          15          2         16
 5         10          12           6         14         13
 8          7           4          17          9

 1          5           7          13         10          3
 6         14          15           4          9          2
 8         12          11          16         17

 1          6          13           8          5          3
 9         12          11          16         10         17
 4         14           2           7         15

 1         10           2          14         15          7
13          3           8           9          6         16
12         17           4           5         11

 1          2           3          10         14          6
 4          7          17           5          8         11
 9         15          12          13         16

 1          7          10           5         11          6
 8         15           9          14         16          2
12         13           3           4         17

 1         12           5          15         10          2
 8         17          11          13          7         16
 9          6           3          14          4

 1         14           2           3         10          4
12          7           5          13          9         11
16          6           8          17         15
```

```
 1   2   8  14  17   4
12  10  13   7   9  16
 3   5  15   6  11

 1   4  11   9   2   7
10   3  14   5  12  13
16   6  15   8  17

 1   2   3   6   4   9
11   7   8  10  16   5
17  15  12  13  14

 1   4   5   9   7   6
12  10  13   2  14  16
 3  15   8  17  11

 1  11   8   6   3  10
 2  12   9   7  15   4
13  16   5  14  17

 1   3   2  11   4  13
 6  12   5  15   7  14
 9  16   8  10  17

 1   2   8   3  14   5
17   7  12   9   4  13
 6  10  11  15  16

 1   3  10  13  11  15
 2  17   4   5  14   7
 6  16   9  12   8

 1  12   9  16  13  14
 2   7   3   8  15   4
 5  10   6  11  17

 1   7   4  10  11  16
 2   8   3  12   5   9
 6  17  13  14  15

 1  13   4   9  12  16
 3  14   8  17  10   2
 7   5  15   6  11

 1   8   5  15   4  11
17   2  10  12  13   3
 7   9   6  14  16

 1   4   9   5   6   2
 8   3  15  12  14  10
 7  16  17  13  11

 1  10   4  13   3  15
12   2   9   8   7   5
 6  11  14  16  17

 1  14   4  11   9   8
10  13  12  15  16   5
 3   6   2   7  17

 1  14   6   4   5   2
 9  13   8   3  12  11
 7  10  15  16  17

 1   8  13  11   4   2
 5   7   6   9  10  12
14   3  15  16  17
```

```
 1          4          11          3          12          2
 7          8           5          9          13         10
14          6          15         16          17

 1          3           2         13           9         14
 6          4           5          7           8         11
10         12          15         16          17

 1          2           7          6           8          9
10         15           3         11          16          4
12         17          13          5          14

 1         12           8          4           3          5
 2         15          13          7           9          6
16         14          10         11          17

 1          5           6          3          15         13
 4         12           2          8           9         14
 7         10          17         11          16

 1          3          10          8          12         17
 9          5           4          6          15          2
 7         11          16         13          14

 1          5           2          8           4          3
 7         11           9          6          15         10
17         12          16         13          14

 1          2           3          6           7         15
 8          4          11          9          13         10
 5         17          12         14          16

 1          9          17          6           4         10
 7          5          15         12          16          2
11          3           8         13          14

 1          4           8          7          15         11
 6          9           5         13          10         16
17          2          12          3          14

 1          6           8          5          16          2
 4         17           3         11          10         14
15          9          13          7          12

 1         10           8          4           6          9
16          3          13         14          15          7
 5         11           2         12          17

 1         11           4         10          12          2
16          8           3          5           7          9
17         13           6         14          15

 1         13           8          6           4          7
14          9          16         11           5         10
 2         12          15          3          17

 1          4          13          5           2          3
17         14          15          8          10          6
16          7          11          9          12

 1         10           5         12           8         11
17          2           7          9           3         16
 4         13           6         14          15

 1          9           5          2           4         13
 6         17           8          3           7         10
14         11          12         15          16
```

```
 1          4          3          14         13         15
17         16          7           5          6          8
 9         10         11           2         12

 1          7          8           9         10          2
 3         11         13          17         12          5
 6         14          4          15         16

 1         15         14          12         11          7
 4          5          2          17         16          6
13          3          8           9         10

 1          4          2          16          3          6
12         11         13           8          9          5
14         10          7          17         15

 1          2         16          10          4         11
 3         12         14          13          8          6
15          7          9           5         17

 1          4          7          17          6          3
10         11         13           8          9          2
 5         14         12          15         16

 1         15         14           6         13          8
 2          4          3           7          5         10
11          9         12          16         17

 1         10          6           4          8          7
16          9         14           2         11         15
12          3         17          13          5

 1         12          6          14          7         10
 5          4         15          17          2          3
 9         16         11           8         13

 1          5          2           7         17         10
 3         12          8           4          6          9
13         11         14          15         16

 1          2          9           7          3          5
 6         10         13          12          8          4
11         14         15          16         17

 1          5          4           3          6          7
13          9         10          11          2          8
14         12         15          16         17

 1          3          8           4          5          2
 6          7         14          13          9         10
11         12         15          16         17

 1          6          8           9         13         14
15          3          4           2         16         10
11          7         17           5         12

 1         10          6           3          2          5
12         13          8           4          7          9
14         11         15          16         17

 1          3          7          15         12         13
 5         14          9          10          2          6
11          4         16           8         17

 1          5          2          17          7          4
 3         12          8           6         16         15
 9         13         14          10         11
```

```
 1   2  12  15   8  16
13  14   9   4   5   3
 6   7  10  11  17

 1  10  17  11   3   8
13  14   4  12  15   9
 2   5  16   6   7

 1   3   4   5  11   2
15   6   9  10   7   8
12  16  17  13  14

 1  12  16  13   9  11
 3   7   4   2  10   6
15   8  14   5  17

 1   7   2   5  16  12
 3   9  17  10   4  15
13   6  14   8  11

 1   2   4   7   6  10
13  14  11   8  16   9
 3  12  15   5  17

 1   8   3   7   6  11
 5   2  13  12  15  10
14   4  16   9  17

 1   5   9   3  14   6
 2   8  11   4  12  13
10   7  15  16  17

 1   3   4   9  14   2
10   5   7  15   8   6
11  12  13  16  17

 1   7   9   2  10   6
15   3   5   8  14  16
11   4  12  13  17

 1   2   5   6   7  15
14  11   8  16   9   3
10   4  12  13  17

 1   8   3  15  14   5
 6  16   4   2  12  13
 7   9  10  17  11

 1   5   7  17   3   9
 6   8   4  16  14  10
11   2  15  12  13

 1   6  16   5   3   2
10   8   7  17  11  14
 9   4  12  13  15

 1   3  14   6   9   2
 5  17   8  12   4  10
13   7  11  15  16

 1   8  12  10   9   4
15  17   2  11   5   6
 7  14   3  13  16

 1  16  13   2  14   5
 3  12  10   6   4  11
 7  15   8   9  17
```

```
 1          5          7         15         10         12
17          6         11         14         13          2
 8          3          4          9         16

 1         16          8         11         10          9
 6          7         12         17         13          2
15          3          4          5         14

 1          6         11          3          9         17
 2         14          7          4         12         13
10          8          5         15         16

 1          3         17          4          5         11
 2         14          9          6         15          8
 7         16         10         12         13

 1         17          2         11         14         15
 7         12          6          8         10         13
 9         16          3          4          5

 1          2          6          3          7         10
 4          9          8         14          5         15
16         17         11         12         13

 1          3         11          4          2         10
14          9          5          6         15          7
12         13          8         16         17

 1         12          3          7         16          9
10         17          5          4         11         14
 6         13          2          8         15

 1         13         14          2         15         16
 8          4         12          5          3          6
17          9         10         11          7

 1          2          4          3         12          7
 9         13          5          8         10         14
 6         15         16         17         11

 1          3          5         14         15          7
13          6          8         11          2          9
 4         10         12         16         17

 1          8          2          5         14          6
11         13          4          7          3          9
12         15         10         16         17

 1          2          7          8          3         15
 6         11         16         17          4          5
10         12          9         13         14

 1          6          4         10          5          3
 2          7          9         11         15          8
16         17         12         13         14

 1          7         10         16         11         15
 6          3          2          9          8         12
 4          5         17         13         14

 1          6          2          4          8         11
 5          9         16          7          3         15
10         12         17         13         14

 1          2          7         11         16         17
 4         15         10          5          6          3
12         13          8          9         14
```

```
 1          12          10           3           7           4
 2           5          14          13           8           6
15           9          11          16          17

 1           3          11           5          10           9
13           7           2           8          12          14
 6           4          15          16          17

 1           7          11           2          13           5
 6           8           9           3           4          10
12          14          15          16          17

 1           5          11           3           8          10
12           9           7           4          13          14
 2           6          15          16          17

 1           3           4          12           6           2
 7           8          10           9          11          13
 5          14          15          16          17

 1           9          13           3           5           4
12           2          14          15          10           6
11           7           8          16          17

 1           3           2          16          11          17
 4          10           6           5          12          13
14          15           7           8           9

 1           2           4          12           3          17
 7           6          16          10           5          13
 8           9          14          15          11

 1          14           4          17           5          13
 7           3          15           2           6          11
12          10           8           9          16

 1          11           5           3           2          10
17           6          14          16          12           4
 7           8          15           9          13

 1           3          13           6           4          12
 9          11           2          15          17           5
 7          10          14           8          16

 1           4           2          12           5           9
 3          10          13          14           7           8
16          15           6          11          17

 1           2          11           3           9          10
16           4          13           5          15           7
12           6          14           8          17

 1           3           4           6          14          12
13          15           9          16           2           5
10          11           7           8          17

 1          10           3          11           4          14
12           7          13           5           8          15
 9           2           6          16          17

 1           4           5          12          10           3
 2           8           6          11           9          13
14           7          15          16          17

 1           9          10           2          12           7
 4          11           8           5           6          13
 3          14          15          16          17
```

```
 1          8          9          2          5          3
 7          4         11          6         10         12
13         14         15         16         17

 1         10         12          2          4          8
 3          9          6          7         13          5
11         14         15         16         17

 1          4          5          2          3         10
12          6          8          9         13         14
 7         11         15         16         17

 1          8         12          4          2          7
 5          6         10          9         15          3
11         16         17         13         14

 1          9          8          5          6          3
10          2         16         12         11          4
15         17         13          7         14

 1         13          5         16          6          3
 2         10         11         17         12         15
 7          4          9         14          8

 1         14         13         16          8          3
 7          4         17          9          5          2
 6         15         10         11         12

 1          9          2         14          8          5
 4         10          7         17         11          6
12          3         16         15         13

 1          2          4         17         12         11
 8          9         16          6          5          3
10          7         13         14         15

 1         13          4         10          8         14
 2          6          3         12          9         17
11          7          5         15         16

 1         15         16          7         17          4
14          3          5         10          2          9
 8         11         12          6         13

 1          4         14          6         15          5
 2          7          3          9          8         16
10         11         12         13         17

 1          5          3          9          4         15
 7         17         16          6         10          8
11         12         13          2         14

 1          4          9         15         16          2
 3          6         10          7         11         17
 5          8         12         13         14

 1          6          5         15          2         17
11         12          4          3          7          8
10         13          9         14         16

 1         13          5          2          4         11
12         10         15         14         17          6
 7          3          8          9         16

 1          4         13          2         14         11
 8         17          3          9          6          7
15          5         16         10         12
```

```
 1          9          4          2          6         16
 5         12          7         10          3         11
17          8         13         14         15

 1         11         12          3          4          8
 6          9          2         13         10          5
17          7         14         15         16

 1          3         13         17          8          5
 9         14          6         10         11          4
 7          2         12         15         16

 1          5          7          8          3         13
14          4          2          6         15          9
10         11         12         16         17

 1          3          2          7          4         13
 9         14         16         17          5         10
 8         11         15          6         12

 1          2         11         15          3         12
 9         13          5         14         10          4
 8          6          7         16         17

 1         10         13          3         14          2
 5          4          9         15         11          8
 6         12          7         16         17

 1          3          2         13         14          4
 7          8         12         10          9         16
 5          6         15         11         17

 1          2         11         16         17          4
 3          9         13         12         15          5
 6         10         14          7          8

 1         14          9          7          2          4
 5         12         16         17         11         15
 6          3         13          8         10

 1          4          8          2         10          9
 3         16          7          6         12         15
17         13          5         11         14

 1         13          4          2          3          9
17          7          5          6         10         15
 8         11         12         16         14

 1          7         15          4          5         11
10         12         13          9          6          8
16          2         17          3         14

 1          9          2         14         15          8
 3          7          4          6         11         16
 5         12         13         10         17

 1          2          4          9          6          7
11          3         12         10          8         17
13          5         14         15         16

 1         14          4          8         12         11
 5         13          6         10          9          7
17          2         15          3         16

 1         16          6          2          4          8
 7          3         17          5         11          9
10         14         15         12         13
```

```
 1          4          3         11          7         16
 2          6          5          9         12          8
10         13         14         15         17

 1          9          4          6          7          2
 3         11         12         10         16          8
 5         13         14         15         17

 1         13          6          2         11          5
 9          3         14          8         12         15
10          7         16          4         17

 1          5         11         14          6          3
12          9         17          2          8         16
 4         13          7         10         15

 1         13          2         12          5         14
11         16         17          6          4          7
 3          9         15         10          8

 1          2          7          5         10          4
 8          9         12         15          6         11
 3         13         14         16         17

 1         11          7          3         16          2
 5          6          8          9          4         17
12         13         15         10         14

 1          3          2         10          5          4
 7         12          6         14         13         16
11          8         15          9         17

 1          2          6         10         14         12
 4          8          5         11          9          3
16          7         13         15         17

 1         15          2          9          6          4
16          3         14         11         12         17
 7         10          5          8         13

 1          2         15          7          6          3
 9          4          8         11         10         12
13         14          5         16         17

 1          8          7          4          9          6
15         11          5          2         10         16
 3         12         13         14         17

 1         10         16          7         17          8
15          9         11          2          6          3
 4          5         12         13         14

 1         12          9          2          6          3
 7          8         11         15         10          4
13         16          5         14         17

 1         10         15         11         16         14
 7         13          6          8         17          9
 2         12          3          4          5

 1          8          3          9         15          6
 2         16         13         17          7         10
 4          5         12         11         14

 1         10         13          8         12          3
 7         14         11          9         15          2
16         17          4          5          6
```

```
 1   9   2   8  13   4
 5   3  10  11  12   6
 7  14  15  16  17

 1   2   3   8   9  13
 6   7  10   4   5  11
12  14  15  16  17

 1   6  13  10  14  11
12   7   8   9  15  16
 2   3   4   5  17

 1   7  10   2  17  11
12  15   8   3  13   4
 9   5  14   6  16

 1   8   5   4  13  14
17   6   9  15  16   7
 2   3  10  11  12

 1   6  13  15   8   7
16  14   4  17   2   5
 9  10   3  11  12

 1   9   8   4   2   3
10  11  17  14   5   7
12  15  16   6  13

 1  12  10   8   2   5
 9   4  11   6  17  15
 3   7  16  13  14

 1   5  12  13  14  10
 2   3  17   4   6  16
11  15   7   8   9

 1  11   5   2   7   4
 6  15  12   3  16   8
 9  13  14  10  17

 1   6   3  15  17   8
13  14   9  16   2   7
 5   4  10  11  12

 1  17   7   6  15   8
 5   4  10   3   2   9
16  11  12  13  14

 1  17   5   3  16   6
11  15   4   2   9   7
10   8  12  13  14

 1   3  16   4   2  11
 7   8   5  12  17   9
15  13   6  14  10

 1  13  12  11  17   3
 2   6   4  14   5  16
10  15   7   8   9

 1   6   7  10  13  14
 3  15  12   4  16   8
 5   9  17   2  11

 1   3  17   4   9  13
 5   6   8  16   7  14
10   2  12  11  15
```

```
 1          8          13          4          11          5
 3          6           9         15          16          7
10         12          14          2          17

 1          5          13          3           4          2
17          7           6          9          10         14
11          8          12         15          16

 1          3           2          8          15          4
 7         14           5         16          17          9
 6         10          11         12          13

 1          2           9          3          10          7
11          6          12          4          13          5
 8         14          15         16          17

 1          3           4          9           8          7
 5         12          10          6          11         13
14          2          15         16          17

 1          5           9          7           3         12
 4          6           8          2          13         14
10         11          15         16          17

 1          8           5          3           9         13
 7          6           2         10          12         14
11          4          15         16          17

 1          3          13         14           6          5
 7          4          11         15           2         16
 8          9          10         12          17

 1          5          13          4          15          3
16          6          11          7          12         14
 2          8           9         10          17

 1          6          12          2           5          7
11         14           3         13           8          4
 9         15          16         10          17

 1          2           9         15           7          3
17         10          14          5           4         11
16          8          12          6          13

 1         11          16          2          13         17
 4         12           7          6           3         14
10          5          15          8           9

 1          2           6          3          12         14
 4          8          11         15          16          5
10          9          13         17           7

 1          3          12          9           8         13
 7          4           5         15          17          2
 6         10          11         14          16

 1         16           6         14           7         15
 2          3          13          8          17         10
 4          5           9         11          12

 1          8          13          6          11         16
17          7           2         10          12          3
14          4          15          5           9

 1          7           9         13          16          2
 3          6          14         11           4         12
 8         10           5         17          15
```

```
 1   6   5  12  17  11
15  10  13   2   8   7
 3  16   9   4  14

 1   8  11  15  12   4
 3   5  13   6  14  10
 7   9   2  16  17

 1   4   7   2   3  12
13  11  16  14   9   8
 5  10   6  17  15

 1   2   8   7   6  12
 4   9  15  11   3  13
16   5  10  14  17

 1  14   2  10   5  12
 8  15   9   6   3  13
 4   7  11  16  17

 1   2   7   8  15   3
 9   5   4   6  10  16
11  14  12  13  17

 1  10  16   7   3   6
 9  14  15   8   5  17
11   4   2  12  13

 1   3  14  10  12  13
 4  15   7  16   9   6
 5   8  11   2  17

 1   7  12   6   9  17
 4  13  10  11  14   5
 2   8  15   3  16

 1  16   4   5   2   3
 9  12   8  13   6   7
14  10  11  15  17

 1   8   4   2  12  13
14  17   3   9  10   5
 6  15  16   7  11

 1   9   8   2  17   7
15   3  10   4  11   5
 6  16  12  13  14

 1   2   4   8   9  15
12   7   5  16  17   3
 6  13  14  10  11

 1   7   8  16  12   3
13   9  14   4  15  10
 2   5   6  11  17

 1  10  15   9  13   4
 3   2  16   7   8  11
12   5  17   6  14

 1  11  12   7  14   2
 4   6  10   3  16   8
 9  13  15   5  17

 1  13   6  11   3   5
17   8  12   4  16  15
 7   2  10   9  14
```

```
 1          5          4          6         10         14
 3         15          2          9          7         13
 8         11         12         16         17

 1          9          6          3          2         10
11          4         13          5         12          7
14          8         15         16         17

 1          3          4         10          8         12
 2          9         11          6          7         14
 5         15         16         17         13

 1          6         10          5         11         14
 9          8          2         13          3          4
 7         12         15         16         17

 1         12          9          2         11          3
 6          7          5          4         15         10
13          8         16         14         17

 1          6         15         13         17          9
 3         16         12          4         14          2
 7          5          8         10         11

 1          3          8         15          6         13
10         11          2          7         12         14
17          9         16          4          5

 1          7          4         15          9          3
 5         13          8         10          2         14
 6         16         11         12         17

 1          8          2          7          5         13
 9         17          3         15          4         11
10          6         16         14         12

 1          2         10          9          4          7
13         16          5          8         11         14
 3          6         15         12         17

 1          4         16          6          7         13
10          5          9          3         14         15
17         11          2         12          8

 1          5         14         15         11          4
10         13         16          8          6          3
 2         12          7          9         17

 1          4          7          9          6          2
12          3         14         10          5         16
17          8         11         13         15

 1         15         13          2          5         11
 7          3          9         10          4         16
 6          8         14         12         17

 1         14         17         15          2          4
 3          8          5          6          9         11
10          7         16         12         13

 1         11         16          4          7          8
 5         17          2         12          6          9
 3         13         10         14         15

 1         13          7          6          4         11
14         10          5          2          3         12
 9         15          8         16         17
```

```
 1   4  13  11  14   8
10   2   7   3   6   9
 5  12  15  16  17

 1   7  11   6  12   4
 8   2  10   9   5  15
13   3  16  14  17

 1   9  15   8  12   2
16   3   6   7  10  11
13  17   4   5  14

 1  10   4  13   9  17
11   2   5  12   3   8
14   6   7  15  16

 1  15  16   5   4   8
17   2   3  13   6   7
11  14  10   9  12

 1   4   6  14  10   5
15   7  12  13   9   8
 2   3  11  16  17

 1   5  14   2   6   3
 4   9   7  11  10  15
 8  16  12  13  17

 1  10   5   2   8   6
12   7   9  14  13   3
 4  11  15  16  17

 1   7  10   2   3  15
11  12   4  14   6   5
13  16   8   9  17

 1   2  15  10   4  11
12   3  13  14   7  16
 5   8   6   9  17

 1   4   3   5  17   6
 2   7  15  16   8   9
10  11  12  13  14

 1   7   4   8   3   9
15  17   2  10   5  11
12  13   6  14  16

 1  11   8   2  10   7
15   5   9  17  12  13
 4   6   3  16  14

 1   2   6   7  11  15
14   4   5   9  16   8
17   3  10  12  13

 1   9  11  15  14  17
 6   8  12   2  10  13
 3  16   7   4   5

 1   6  14   9  15  13
 4  10   5  12  17   2
 8   7   3  11  16

 1  16   4   7   5   9
13  12   2  11   6  10
 3   8  14  15  17
```

```
 1          14           4           8           5           6
11          12           3          13          16           7
 2          17          15           9          10

 1          14           3          16           2           7
17           4           9          15           5           8
 6          10          11          12          13

 1           2          17           6          10           7
11           5           9           8          12           3
16           4          13          14          15

 1           8           4           6           3          12
13           9           7          16           5          14
 2          10          11          15          17

 1          15           3          12           5           2
 6           8          13           9          16           7
10          17           4          11          14

 1           6           4           8          16          11
 3           5           2          14          15           9
10          17           7          12          13

 1           5           7           4           9           8
 3          10          12          14          15          11
13           2           6          16          17

 1          11           2           8           7           3
 6           4          12           5          14          16
13          17          15           9          10

 1           2           3           6           9          16
 7          12           8          17           4          14
 5          13          10          11          15

 1           8          14           9          17          12
13           6           4          10          16           7
 2          11           3           5          15

 1           6           8          11          10           5
 7          14          12           2          13           3
 4          16           9          17          15

 1           5           9           7          14           2
 8          11          10           3          16          15
 4           6          12          13          17

 1          12           8           3          15           5
14           6           7           4          10          17
 2          11           9          13          16

 1           3           4           5          14          10
 2          11          15           8          17           6
13           7          12           9          16

 1          16          12          13           3           8
 9           4          15          17          11           2
 6           5           7          10          14

 1           3           6           8          12          10
 9           7           4           5          16          13
17           2          14          15          11

 1           7          16           9          12          17
 6           3           4           2           8           5
10          13          14          15          11
```

```
 1          6          5         13         14         16
 3          2         17         10         12          8
 9         11          7          4         15

 1         15         11         12          4          2
 6          8         13          3          5         10
 7         16          9         14         17

 1          4          3          6         11          2
13         17         16          9          5         12
14          7          8         10         15

 1          9         11          5         15          7
 3          2         14         10          6         13
17          4         16          8         12

 1          3          9          2          8         17
 5         12          6         11         15          7
 4         14         10         13         16

 1         16          6          4         11         12
14          3          2          8         13          5
 7          9         10         17         15

 1          8         11          3         12          2
17          4          5          6          7         15
 9         14         13         16         10

 1          3          2          4         11          5
 6          8         10         14         16         13
17         12          7         15          9

 1          2         11          7          3         12
10         13          4         15          8          5
 6         16          9         14         17

 1          3          4         12          5         17
 9          2         13          7         11         15
10          6         14         16          8

 1         14          3          6          5         12
11         16          7          4          9         10
15          2          8         17         13

 1          7         15         17          3         11
16          4         12          9          2          5
13          6          8         10         14

 1          9          3         10         14          6
 7         12          2          8         15          4
13         17         11          5         16

 1         16          2         10         14          5
11          6          9          4          3          7
 8         12         13         17         15

 1          2          7          9          8         14
 4         12          3          5          6         13
15         10         17         11         16

 1         16          4         14          7          5
13          9          3         10          6         12
17          2          8         15         11

 1          5          3         13          2          7
 4         14          8          6         11         17
 9         15         12         10         16
```

```
 1   8   5  12   3   2
14  15   6   7  17  16
 9  11  10   4  13

 1   3  10   6   8   9
16  11   5   2  13  14
 4   7  15  12  17

 1   5   4   8   7   6
10   3  12  17  16   2
 9  13  14  15  11

 1  13   7   3  16   8
 6  12   2   5  17  14
 4  15   9  10  11

 1   3  16   5  12   4
 2   6  14  13  17   9
15   7   8  10  11

 1   4  10   7   3   9
 5   2  13  17   6  12
 8  14  11  15  16

 1  15  12   7   8   4
14  11   3   6  13   5
17  10   2   9  16

 1  16   5   7   6   8
 9  12  17   2  11  10
13   3   4  14  15

 1  10  12   2   3   5
 8   6  13  14  15   9
 4  11  16   7  17

 1   5  10   2   4  12
13  17  14  11   3  15
 9  16   6   7   8

 1   4   6   2   9  17
 3   5  10   7   8  11
12  13  14  15  16

 1  11   9  12   6   3
 5   2   4  10   7   8
13  14  15  16  17

 1   5  11   2  12   7
13   6   9  10   8  14
 3   4  15  16  17

 1   2  11  12   5   3
 6  14   7   4  15   8
 9  16  10  17  13

 1   6  14  11   3  15
 4  16   7  13   8  12
17   5   2   9  10

 1   3  14   9   7   5
13   6   4  15   2  12
 8  10  11  16  17

 1   5  15   8  16  13
 6   2   9   7  10   3
14  11  12   4  17
```

```
 1          6          3          4         10          5
 7         15         13         16          9         14
11         12          8          2         17

 1          5         15         16         13         14
 6          8          3         10          9          7
11          2         12          4         17

 1          6          5         12          7          2
11          4          9         17         15         16
 8         10          3         13         14

 1         13          9          3         14          2
15          5          4          7          6         16
10          8         11         12         17

 1          3          2          8         13         14
16         17          4         15          5          7
 6          9         10         11         12

 1          2          4         15          7          9
 3          5          8         16         10          6
11         12         13         14         17

 1          8         16          9          2          5
17          6          7         10         15          3
11          4         12         13         14

 1          5          4          6          7          3
10          2          9         11          8         15
12         13         14         16         17

 1         12          5         10          2          4
 3         11          9          6         15         13
 7         14         16          8         17

 1          4          7         16          9          5
 2         10         11          6         15         13
 3         12          8         14         17

 1          5          3         10         13          6
 7         15         16          2          4          9
 8         11         14         12         17

 1         14         17          4          5          9
10          3          8          2          6          7
11         15         16         12         13

 1          8          9         15          2         16
11         10         17          3          4         12
 5         13          6          7         14

 1         13         10          5         15         16
 3         12         17          6          2          4
 8          7          9         11         14

 1         14          8          3         10          6
 9         11         17          5         15          4
12         16          2          7         13

 1          3         13          5          8         17
11          9         12          2         10         16
 6          7          4         14         15

 1         10          4          3         17          6
 5          7         13         12         16         11
 2          8         14         15          9
```

```
 1          3          8          5          9         13
12         14         16          2         15          4
10          6          7         11         17

 1         10          3          2          9         13
 6          5         17          7          4          8
16         14         11         12         15

 1          6          4         16         14         15
 9          5          2         17          3         13
10         11          7         12          8

 1          5          3          9          8         12
 6          4         10          7         13         16
14          2         11         15         17

 1          6          9         17          7         13
 8          3         14         16         12         11
 5         10          2          4         15

 1         11          4         15          3         13
 5          2         16         10          9          6
 7         14         17         12          8

 1          3         15         10          8         12
11          4          6          5         16         17
 2          9          7         13         14

 1          6          2          8         11         12
 3          7          9          4         16         17
 5         13         10         14         15

 1          2         10          9          5         13
 7          6         11          8         12         16
17          3          4         14         15

 1          6         12          3         10          4
 5          2         16          8         11         14
13         15          7         17          9

 1          3          2          7         10         12
 9          8          6         15         14         13
11         16         17          4          5

 1          2          6         12         16          8
10         15          9         11         14         13
17          3          7          4          5

 1         16          3         11         14          4
 2         12          7         10          5          8
13          6          9         17         15

 1          4          5         12         11          2
 8         10         15          6          7         13
17         14          3          9         16

 1         16          9          2         12         10
 6         14          7          3         13         11
 4          5          8         15         17

 1          6          3          9          4         15
 7         16          8          2         12          5
10         11         14         13         17

 1          4          5          6         10         12
 7          9         17         14         11         13
15          2          3          8         16
```

```
 1          16          17          12          15           4
13           7          10           9          11           2
 8           5           3          14           6

 1           7          12           8          10          11
 3          15           5           4           9          14
 6          16          17           2          13

 1           9           7          12          13           8
 3          14           4          15           2           5
 6          10          11          16          17

 1           3           5           7           9           2
 8          12           4          10          16           6
11          17          13          14          15

 1          11           7           2           6           8
12           4           9          16          13           3
14           5          10          17          15

 1           2           4          16          12           3
 7          10           6           5          13          15
11           8          14          17           9

 1          14           4           3           8          16
 5          15           7          11           6           9
12          13           2          10          17

 1           3          14           9           5           2
 7           8          17          11          15          10
 4           6          16          12          13

 1          10          15           3          12          13
16          17          11           5           4           9
 7           6           2          14           8

 1           3          15           4          14           9
 5           7           2          10           6          16
 8          11          12          13          17

 1           7           4           6           3           8
10           5           9          11          17          14
15          16           2          12          13

 1           3          17           7           5           4
 6          12           2          14          15          10
 8           9          11          13          16

 1           6           2           3           4          14
 8          10          11           5           7           9
15          12          13          16          17

 1           2           9           6          10          12
 3           5           8          14           4          15
16           7          13          17          11

 1           8          10          11           4          17
 5           3           9          13           7           2
 6          14          12          15          16

 1           4           3          13           2          14
 9          10           6           7           8           5
15          12          11          16          17

 1          12           4          13          16           5
 3           9          10          11           2          14
 6          15          17           7           8
```

```
 1          5          12          13          2          15
 4          9          10          17         14          16
 6          3          11           7          8

 1          2           6           5          4          12
16         11          13           7          8           9
15          3          10          14         17

 1          4          10           5         13          12
 7          3           8           6         15          11
 2          9          17          14         16

 1          8          10           6          4           9
 7         15           2          13         12           3
 5         16          17          11         14

 1          4          11           2          3          12
15          9           8           5         14          10
 6         13          16          17          7

 1          8           9          13          4           2
11         12           6           3          7          10
16         17           5          14         15

 1          4           3           5         14          10
 8          6          15           9          2          16
11         12           7          17         13

 1          9          15          16         10           4
14         17           3           7          2           6
11          8           5          12         13

 1          4           3           2         10           6
14          5           7           8         11           9
12         13          15          16         17

 1         12          15           2         10          14
 7          9           4          13          3          11
16          6           8          17          5

 1         11           5          12          2          14
 8          7           6          16         10          17
 3          9           4          13         15

 1          7          12           9          5          14
13         16           3           6         15           2
 4         10          11           8         17

 1          6           2          10          3          17
12          5           9           4          7          11
13         16           8          14         15

 1          2           5           9         10           4
 3         12          11           6         14           8
17         13          16          15          7

 1         13           5           7          4           3
12          9          10          15         17           2
11         14           6          16          8

 1          4          13           3          2           7
12         17          11           5          6           8
14          9          10          15         16

 1          3           8          15          5          14
 4          2           6           9         12          16
 7         17          11          10         13
```

```
 1   9  17  12   5   4
15   2   8  11   3  13
10   6  16   7  14

 1   8   7   5  15   3
11  17   6  12   2  13
 9  10  14  16   4

 1  14   5   9  13   2
 8   3  11   7  15  10
16  12   4   6  17

 1  10  15   8  11   4
14  13   6  17   9  16
 5   7   2   3  12

 1   4   5   2  11   7
15  10  16   6   3   8
 9  14  12  13  17

 1   2   6  10  11  14
 4   8   5   3   9  17
12  13   7  15  16

 1  12   6   4   3   2
 5  13   8   9  14  15
16   7  10  11  17

 1   8  13   9  14   4
 2  17   3   6   5  10
11   7  15  12  16

 1  16   2   7   6  12
13  10  14   3   5  15
17   4   8   9  11

 1   2   3   4   6   5
 7  14  10  17   8  16
 9  15  11  12  13

 1   5  17  16  15  10
14   2   3  11  12  13
 4   6   7   8   9

 1  17  16  15   4   5
 2  11  12  14  13   3
 6   7   8   9  10

 1   4   2   6  13  15
16  14   3   5   7  11
 8   9  10  12  17

 1   2   5   6   8  13
14  17   7  12   3   4
 9  11  10  15  16

 1  15   2   7  16  11
 3   4  17   9   8   5
 6  13  10  12  14

 1   2   8  14  16   7
13  12   3  15   5   4
 6  17   9  10  11

 1  16   6   2  13  15
 9  14   3   7  12  10
 4  17   8   5  11
```

```
 1          2          3          4          6          11
13          8         14          5         12           7
17         16          9         10         15

 1         15          5         11         16           6
14          2          7         17          3          12
 8          9         10          4         13

 1          7         11          8         13           3
 4          9         10         15         16          14
17          5          2          6         12

 1          3         11         13          6           4
17          2         15         12         16          14
 7          8          5          9         10

 1          4          2         11         17           7
 6         12          5          3         13          15
 8          9         10         14         16

 1          2         17          8          7           5
13         14          9         11          3           4
 6         16         10         12         15

 1          5          3          7          6          11
 8          4          9         10         12           2
15         16         17         13         14

 1         13          3         11          2           5
 4          7         15         16          8           6
 9         12         14         10         17

 1          5          6         14          2          15
17          4         11         12          3           7
16          8         13          9         10

 1         13          2          7          5          14
 8          6         16          9          4           3
15         17         10         11         12

 1          2         10          5         14           7
 9          8          4         16         11           6
12         13         15         17          3

 1         12          5          3          6           7
10          4         11         16         17           9
 2         15          8         13         14

 1          3          4         16          5          12
 6          8          9         15          7          13
10          2         11         14         17

 1          6          3         10         13           7
14          2          5         16          4           8
 9         12         11         17         15

 1         12         17          3         11           2
 6          5         15          4          8           9
14         10         13          7         16

 1          3          2          4         16           5
 7         15         17         13          8           6
 9         10         11         12         14

 1          2          8         14         16           6
 7         13          3         17          9           4
15          5         10         11         12
```

```
 1   9   8  16   6   3
 2  13   5  15   4   7
10  14  11  12  17

 1   3  13   8   7  14
 6   4  10  15  17  11
 5   9   2  16  12

 1   6  17   7  14   5
 2   3   4   8  16  11
12  10   9  13  15

 1   5   9  14  11   7
16  13   8  10  15  12
 6   2   3   4  17

 1   8  13   2  10  15
 3   7   4  17   9   6
11  16   5  12  14

 1   7  17   5  13  15
12  14   2   8   3   9
 6   4  10  11  16

 1  16  17   9   8   2
13  12   4  14  10   6
 7   3   5  15  11

 1  10   3   2   4   9
13   5  11   6  14   7
 8  12  15  16  17

 1   4   7   9  14  11
15   3  16   5   6  10
 8   2  13  12  17

 1  10   2   4  12   8
 9  14   3  15  11  17
13   5  16   6   7

 1   2   5  14  15  16
 4  10  12   3  17  13
 6  11   7   8   9

 1   4   3  10   7   6
 5   8   2  12  13   9
14  11  15  16  17

 1   5   2  12  10  15
 6  14   4   7   8  13
 3   9  11  16  17

 1   2   7   3   5   9
10   4  13   6  11   8
16  15  12  14  17

 1   3   4  16  17  13
15   5   2   9   7  12
 6  14  10   8  11

 1   9  10   3   6   4
 5  14  11   8   2   7
15  12  16  17  13

 1   3  13   4   7   2
14  11  12   5   8   6
 9  10  15  16  17
```

```
 1          8          11          14          15          3
 5          2          12           7           9          6
 4         16          10          17          13

 1          5           4          17           3          7
 6         13          11           8           9         12
16         14           2          10          15

 1          6           2           4          13          7
16          8          12          10          14         11
 3          9           5          17          15

 1          2           9           7          13          6
 8         17           4          10           3         15
 5         11          16          14          12

 1         14           2           4           8          3
 7         15          11          16           9          5
10          6          12          13          17

 1          2           3           8          15          6
 9         16          12           4          14          7
11          5          10          13          17

 1         11          12           2          13          7
 4          9           8           5           3         16
10         17           6          14          15

 1          8           6           7          13          9
 4         11           2          14          15          3
 5         10          12          16          17

 1          4           2           3          11          8
 6         14           7           9          10         16
 5         12          15          17          13

 1          2          11           5          15          6
16          4          17           8          12         13
 9          7          10           3          14

 1          8          12          14           7          5
 4          2          11          13           3         16
 6         17          15           9          10

 1          5           2           3          13         17
 7          8           6          12          11          9
15         14           4          10          16

 1          2           6          12          16          7
15          8           4           3          10         11
 9          5          13          14          17

 1         10           6           9          17          3
 7          5          15          11           4         13
 2         12           8          16          14

 1         12           7           4           2         11
 6          3           9          17           5         16
 8         10          13          14          15

 1          6          11          17           9         16
 7          2           3          10           8         13
 4          5          12          14          15

 1         14           7          11          16         10
 9          4           8          13           5         15
 6          2          12          17           3
```

```
 1   8  11   4   9  13
17   2   3   5  15   7
16   6  14  12  10

 1  14  12   4   6   2
 9   3   8  17   5  10
11   7  15  13  16

 1   8   6   3   9  10
16  12   2  11  17  15
 4   5   7  13  14

 1   3  16   2   4   6
 7  12   5  15   8  17
 9  13  14  10  11

 1   4  12   8   3   2
15  13   9  10   5  14
11   6   7  16  17

 1   3  12   2   5   8
13  16   4   6  11   7
15   9  10  14  17

 1   2   6   8  12   4
 7  14  13  16   3  15
 9  11  10  17   5

 1   4   3  13  15   5
10   2  12   8  17  16
 6  14  11   7   9

 1   5   2   9   6   4
13  16   8  11  12  14
 3  10  15  17   7

 1   2  16   6   3   5
13   9  14   4   7  10
 8  15  11  12  17

 1   5   4  14   6  17
 3   2   8   7  13  15
 9  16  10  11  12

 1   8   5   7  15  10
17   2   3   9   4  11
 6  13  16  14  12

 1   9   8   7  12  10
 2  16   5   3  11  17
13   6   4  14  15

 1  14  11   4   5  10
 3   7   2  16   9   6
13   8  15  12  17

 1   7  11  12   9  17
13   4   3  14   5   2
 8  10  15   6  16

 1  16   8   4  13  14
 2   6  11   5   7   9
 3  10  12  17  15

 1   6  13   2  17   4
 9  11   3  14  10   5
12   7   8  15  16
```

```
 1  10  11   6   2   4
14   9  12  13   3   5
 7   8  15  16  17

 1   4   7   2  14   5
10  11  12   6   3   8
 9  13  15  16  17

 1   5   3   4   2   7
13  14  10   8   9   6
15  11  12  16  17

 1   8  13  10  14  15
 5   6   9   7   3   2
11   4  12  16  17

 1   5  14  13  15   9
10   3  11   6   2   7
12   4  16   8  17

 1  12   5   3  17  15
 8   6  14  16   9  13
 7  10   2   4  11

 1   3  10   5  15   7
 6  14  17   8   9   2
 4  11  13  16  12

 1   6  17   4  16   8
 2  11   3  13  12  15
 5  14   7   9  10

 1  17   2   9   3  13
11  14   4   5  10   7
 6  15   8  16  12

 1   2   4  14  16  10
17   5  11  12   3  13
 7   6   8   9  15

 1  15   5   3  10   6
 4   7  14  11   2   8
 9  16  12  13  17

 1   3   8  16   5   2
11  12   7   6  14   9
17  10   4  13  15

 1   7   4   3   9   6
15  13  17   8  11   5
12  10   2  16  14

 1   3  10  16  12   4
 2   8   6   5  11   9
14   7  13  17  15

 1   4  14  17  13  16
 2   5   8   9   3  11
12  15  10   6   7

 1   8   5   9   6   2
15  14  13  11   4   3
10  12   7  16  17

 1  12   5  10   6  16
17   4  15  11   2   3
14  13   7   8   9
```

```
 1  13   5   2   4   3
11  14   6  16   7  10
 8   9  15  12  17

 1   4   8   7  10   2
14   9   5  12   3  17
15  13   6  11  16

 1  13   4   3   7   2
 6  11  17   5   8   9
15  10  12  14  16

 1   3   2  17   7   5
11   6  16  14  10   4
12  13  15   8   9

 1   2  11  16  14   3
 7   4  10   5  15   8
17  12   6  13   9

 1  12   2  13  16   4
 6   3   5   7  14  15
10   8   9  11  17

 1   2   7   6  10   5
17   4   3  16   8   9
11  12  13  14  15

 1   5   3   7   4  11
 6  16  12   2  13  10
14  17  15   8   9

 1   4  16   2  11   8
 3   9  17  12   5   7
 6  10  13  14  15

 1   2   3   6   8   7
13  10   4   5  11   9
12  14  15  16  17

 1  12   8   4   6  10
 2  13  11   7   9  14
 5   3  15  16  17

 1   9   3  11   8  12
 6   2   5   4   7  13
10  14  15  16  17

 1   6   9  10  13   5
14  11   4   3   8   2
15   7  12  16  17

 1   5  13   6   8   9
 4   2  12  15  16   7
 3  10  11  14  17

 1  14  10   7   6   3
 2   8  12   5   9  17
11  13   4  15  16

 1  13   8  10   3  17
 2   5   7   4  12   6
 9  11  14  15  16

 1  14  12  15   8   5
 3   2  16   6   4  10
 7   9  11  13  17
```

```
 1          5          2         17         13         15
 7         10         11          6          9         14
 3          8         12          4         16

 1          2         12          7          4          9
 5          6          3          8         14         16
10         15         17         13         11

 1          4         12         16          7         11
 3          5          9          8         10          6
14         17          2         15         13

 1         10         11         12          3          2
 8          5         15          6          4          9
13         14          7         16         17

 1          3          4          8          7         10
 6          5         13         15          9         11
 2         12         14         16         17

 1          6          2         11         16          7
15         12          3         13          4          8
14         10          5          9         17

 1          2          4         12         17          8
 9         15          5         13         11          3
 6         14         10          7         16

 1         16         17         10          2          7
 3          8          6          5          4         11
12          9         13         14         15

 1         11          8          7          4          6
12         10          2          9          3          5
13         14         15         16         17

 1          4          2          6          5         10
 8         12          3          7         11          9
13         14         15         16         17

 1          2          7          6          8         12
10          9         11          4          5          3
13         14         15         16         17

 1          4         12          8         10          5
11          7          3          6         13         14
 2          9         15         16         17

 1          5          3          8         10         12
 7         15          9         11          4          2
16          6         13         14         17

 1         13         11          2          5         10
12          4          7          8          9         17
15          6          3         14         16

 1         16         11         12         15          2
 3         14          4         13          5          6
 7          8         17          9         10

 1         16          2          5         13          4
 6          7          3         15         17          8
 9         14         10         11         12

 1          2         10         14         16         11
 4          3          8          9         12          6
13          7         17          5         15
```

```
 1          8         10          4         12          5
 2          6          9         17          7         14
 3         13         11         15         16

 1          5         17          3          6          8
13         11          4          2         10          9
 7         12         14         15         16

 1          3          7          5          9          6
 4          8         11         10         13          2
12         14         15         16         17

 1         12          3          6          2          7
 5          4          9          8         10         13
14         11         15         16         17

 1         10          7         13         14         12
 2          6         15          3          5          9
16         17          4          8         11

 1          6          8          3         16         13
 5          2          4         10          9         12
17         14         11          7         15

 1          3         11         10          8          5
 7         16          2          6         12         14
 9          4         13         17         15

 1          5         11          6          4          7
 2          3         10          8         14         12
 9         13         15         16         17

 1          4          2          5          9          6
11          7         14          8          3         10
12         13         15         16         17

 1          2          9          3          7          4
12          5         11         10          6          8
15         14         13         16         17

 1          3          8         15          7          6
13         11         10          2          5         12
 9         14         16          4         17

 1          9         11          2          8         16
 3          6         14         13          4          5
10         15          7         12         17

 1          2          3          4         13         15
 9         11          5          6          7         16
 8         10         17         12         14

 1         14          8          9         13          5
11         16         10         17          2         12
 3          4          6          7         15

 1          5         13         16         10          2
 8         15         14          9          6          7
11          3          4         12         17

 1          9          2         14          8         11
 5         12          6         13         10          3
17          4         16         15          7

 1          2          6          3          8         14
17         10          4          5         11         16
 7          9         15         12         13
```

```
 1          3         12          2         13         16
11         17          8         10          6         14
 9          7          4          5         15

 1          8          4          3          2          6
10         15          9          7         14         11
 5         12         13         16         17

 1          3          5         11         16         10
 8          2         14          4         12         13
 9          6          7         17         15

 1         15         10          2          6          3
 9         12          5          7          8         11
16          4         13         14         17

 1         11         12         10          3          7
17          2          5          6          4         13
14         16          9          8         15

 1          3         17          4         16          7
10          5         15          8         13          6
11          2         12          9         14

 1          8         15         10          2         17
 6         11          7         16          3         12
 9          4          5         13         14

 1          6         16          4         12         15
 2         10         11         13         17          7
14          8          9          5          3

 1         16          2         14         12         17
 6          3          7          4         15         10
 5         13          8          9         11

 1          2          3          5         17         12
15         16          4         14         10          8
 6         11          7         13          9

 1         10          5          7          8         14
 6         11         13          2         15          9
17          3          4         16         12

 1          6          3          5         12          9
17          2          4         10         11         13
 7         14          8         15         16

 1         15          3          2         13         14
17         16         12          9          6         10
 7          5          4          8         11

 1          9          3         13          7          6
 8         11          2         12         15          5
10         14          4         16         17

 1         10         11          9          2          3
 7          5          6          4         12         14
13          8         15         16         17

 1          2          9         10         12          3
 4         14          7          5         11          6
 8         15         16         17         13

 1          7         12          6         15         11
 5          9         10         13          2          3
 8         16         17         14          4
```

```
 1          5         12         11          7          8
 4         15         13          6         14          9
 2          3         16         10         17

 1          4         12          6         13          9
15          2          5          3         11          7
16         17         14          8         10

 1         14          7          9          2         16
 4          5         11         12         13          6
10          8          3         17         15

 1         15          2          7          3         14
 6         11         16         10          4         17
 5         12          8          9         13

 1          2         15         14         16          6
 5          8         17          9          3          4
10          7         11         12         13

 1          9          2          5          3         11
 6         10         14          4         15          8
 7         12         13         16         17

 1          2          9          4         11         16
 3          8          5         10          7          6
14         12         13         17         15

 1         12         17          2          6         15
14         13          4          3          8         11
16          5          9          7         10

 1         11         16         17          8          9
 5          3         12          7          2         15
14         13          4          6         10

 1         13          5          4          6         14
12          2          8          9          7         16
 3         10         15         11         17

 1          8         12         14          4          2
 7         11         16         10         15          5
 3         17          9          6         13

 1          4          5         11         13          8
12          2          9          6          3         14
 7         10         17         15         16

 1         15          9         14         13          8
 2         16          7          6          4         11
 5         10          3         12         17

 1         11          3          7          6         17
10         14          9          2         13          4
12          8          5         15         16

 1         12          7          6          8          9
10          2         17         14         15          3
11         13          4          5         16

 1         13          6          4         12         14
16          7         15          8          9          2
10         11          3          5         17

 1          7         14          2          3         15
 5          4         17          6         16         12
13          8          9         10         11
```

```
 1   2   4   7   6   8
14  15   3  12   5  16
 9  17  13  10  11

 1  13   4   3  16   8
17   7   5   9  12   6
14  10   2  15  11

 1   3   5   4  13  17
10   8  12   7   6   2
 9  11  14  15  16

 1  14   3   6  10   8
12   2   5  15  11  17
 4  13   7   9  16

 1  13   6   5   4  11
 8   2  10  14  15   9
16   7  12  17   3

 1   4  13   9   6  12
17   5  14   3   7   8
10  11   2  15  16

 1  15  16   7   9  10
 2   4   5   6  12   3
13  14  11   8  17

 1  15  16   3   7   4
 9   2  12  11   8   5
 6  13  17  14  10

 1   3   2  12   7   5
 9  11  14   4   8  10
 6  13  15  16  17

 1   2   8  15   3   5
 4   7  11  10  12  14
 6  13   9  16  17

 1   5   9  10   8  14
13   7  11   2  15   3
12   4   6  16  17

 1   7   2   4   6  12
 9   3   5   8  13  15
14  10  11  16  17

 1   2   3   7   5  15
 9  16   4   6  12  10
 8  11  17  13  14

 1  10   9  12   2   8
 4   7   6  15  17   3
11  13   5  14  16

 1   7  10   6   3   5
16  12   9   8  11   4
13   2  17  14  15

 1   5  16  12   4   2
 6  10   3   9   7   8
11  13  14  15  17

 1   4   5   3  17   7
10   2  12  13   9   6
14  11   8  15  16
```

```
 1   3   2  12  10  13
14   9  11   4   5   6
15   7   8  16  17

 1   2   7   9  16  12
13  10  11  14  15   3
 4   5   8   6  17

 1  16   8   3  10   4
12   5   7   6   2   9
14  11  17  13  15

 1   3   6  10   2   8
15   9  11   4  13   5
 7  12  17  14  16

 1  16   2   3   5   9
17  15  11   6  14   8
10   7  13   4  12

 1   2  10  11   6   3
 7   5  14  12   9  15
 4  16   8  13  17

 1   9  14  12  16   3
 4   5  13   2   8   6
15  10  11   7  17

 1   3   6  15  17  10
 7  13  14  16   8   4
 2   9   5  11  12

 1   8   2   6   9  11
12  15  13   7  16   3
 4   5  17  14  10

 1   2   7   8  16   3
 6  10  11   4  12  17
 5  15   9  13  14

 1   6  10   5  12   7
 3  11   8  13   2   4
14  15   9  16  17

 1   8   2  16   3   5
12   4   7   6  10   9
13  11  14  15  17

 1   2   9  14   4   8
 6  16  12  10   7  13
 5   3  11  15  17

 1   4  16   5   8  10
 3  11   6  14  12   7
 2   9  13  15  17

 1  15  13   6  14  10
17   2   5  11   4   3
 7   9   8  16  12

 1  15   5   3   8   6
 7  17  11  12  10   9
16   4  13   2  14

 1   3  17  16   9   2
 4   6  11  10   5   8
12  13   7  14  15
```

```
 1          12           3           6           7          16
 2           4           9          10           5          17
11           8          13          14          15

 1          11          13           2           5          12
 4           3           8          14          15          16
 9           6           7          10          17

 1           8          14          12           6          11
 2           3          17           7           4           9
13           5          10          15          16

 1          15          13          10           5           2
 4           6           3          14          17           7
 8          16           9          11          12

 1           6          10           2          17          14
 4           3          16           7           8           9
 5          15          11          12          13

 1           2          11           4           6          10
 3           5           7          12          14           8
13          17          15           9          16

 1          16           5          10           9           6
 7           3          13           8          11          17
 2           4          14          12          15

 1          14          15           4           6           2
12           8           7          11          16           9
10          13           3          17           5

 1          13          17           4           2           3
 7           5          16           9          12           6
14          11          10           8          15

 1           9          12          11          10           6
16          14          13          17           2           3
 8           7           4           5          15

 1          15           8           9           7           6
10          13           2          12          16           3
14          17           4           5          11

 1          15          11           4           3           5
10           2           7           6          13          17
12          14           8           9          16

 1           5           2          11          14          12
15           8           4          10           6           9
16           3           7          13          17

 1           2           9           8          12           7
17          13          11          10           3           4
 6           5          14          15          16

 1          14           7           5          10           8
12           6          17           3          13          15
 2           9          11          16           4

 1           6           7          11           9           2
14          13          17           4           5           8
10          15           3          12          16

 1          16          10          15          12           4
 3           5           6           8          13          11
 2           7          14          17           9
```

```
 1          11          13          14          16           4
15           7           8          12           2           5
 6          17           3           9          10

 1           7          15          17           4           8
 2           3          13          16          14           5
 6           9          10          11          12

 1           4           2           5          17           6
13           7           3           8          15           9
10          11          12          14          16

 1           2           9           6           3           7
16           4          13          14           5           8
10          15          11          12          17

 1           3          13           8          15           6
 5           7           9          16          10          14
11           4          17          12           2

 1           7           4          11           5          17
 2           9           8          10           3          12
 6          14          13          15          16

 1           8          11           3           7          17
 4           2          12           5           9          10
 6          15          14          13          16

 1           3          17           2          11          15
 9           7           6           4          10          12
13          16           5           8          14

 1           7           8          10          16           3
 2          11           4           6          12          13
15           9          14          17           5

 1          14          12           5           2          10
 4          15          16           7           8           3
 9          17           6          13          11

 1           2          12           9           4          11
15           6           7          16           8           5
 3          17          13          10          14

 1           4           5           8           2           3
13          11           9          14          12          16
10           6           7          17          15

 1          15           2           6           9           7
17          10           4           3          14           5
11          12           8          13          16

 1           2          13          17           3           9
 5           6           4           7          11           8
14          15          10          16          12

 1           3           4           9          13          14
17           8          11          10           5          15
12           6           7           2          16

 1          12          15           8           2           5
 6           3          13          11           4          10
14          17           7           9          16

 1           5          12          15           2          11
 8           4          10           6          13          14
 7           3           9          16          17
```

```
 1   2  15   3   4  11
13   8  10   5   6   9
14  12   7  16  17

 1   3  15  10  11  13
 7   4  14   5   9   6
 2   8  12  16  17

 1   9   2   7  13  14
16  10  11  12   4  17
 8   3   5   6  15

 1   2   8  10   9  16
 5   3  13   4   6  11
17  12   7  14  15

 1  11   9   3  17   8
 6  16   4   5   7  10
12   2  13  14  15

 1   3   7  17   4   9
11  16   8  12  13   5
 2   6  10  14  15

 1   4  10   3   5  16
11  12   2   6   7   9
13   8  14  15  17

 1   3   6  16   5  13
 4   9   2   7   8  10
11  14  12  15  17

 1  15   5   3   4   2
17  13   7   6   9   8
12  10  14  11  16

 1   3   2  13   4  11
 6  16   8   5  12  14
 9   7  10  15  17

 1   2   5  11   7  12
15   4  14   6   3  13
16   8   9  10  17

 1   4   3  16  13   8
 5   6   7   9  11  10
 2  12  14  17  15

 1   9   4   5  17   6
 2  10   8   7  14  11
 3  13  15  12  16

 1   8   9   7   3  10
15   6  13  14   4  11
17  12   5  16   2

 1  11  10  15   4  16
 6   5  17   2   8   3
 9  12   7  13  14

 1   4  15   2   3   5
17   7   6  16   8  11
10   9  12  13  14

 1   5   4   2   9   7
 6   8  12   3  16  10
17  13  14  15  11
```

```
 1          6          3         17          5          2
16         11          4          9         13         12
 7         10         14          8         15

 1          9          6          4         14          3
12         13         11         10          7          5
 8         16         17          2         15

 1         15          3         14          2          6
 8          4          9         11          7         12
10          5         16         17         13

 1          2          5          8         16          6
13          4         11         10          3         17
 7         12          9         14         15

 1         12          5         16          9          7
 2          4          3         17         13          6
11          8         10         14         15

 1         11          7          3          5          4
13         14          8          6          9          2
10         12         15         16         17

 1          3          6          2          7          4
 5         12          8          9         13         15
10         11         14         16         17

 1          8          6          7         12         15
14          3          2          9         10          4
11         16          5         13         17

 1          9          5          3          8         11
10         13         15          2         14         12
 4          6          7         16         17

 1          3          2         11         10          6
 5          7         15         13          4          9
12         16          8         14         17

 1          2          9         13         16         12
15          4         14          7          3          5
17          8          6         10         11

 1          7          9         16          8          5
12          6         10          2         11         13
14          4         15          3         17

 1          5          2          4         10          7
 8          9         12         16          3         11
17         13          6         14         15

 1          2          6          4          3         16
 5         17          7         13         10          8
12         14          9         11         15

 1         10          6          8         13         14
 4         11          2         15         16         12
 9          5          3         17          7

 1          4          2          5         12          6
13         17         15          3         10         14
11          7          9         16          8

 1          2          3         11         16          8
17          7          6         10          9         14
15          4          5         12         13
```

```
 1          7          4          8         14         15
10          5          9          2          6          3
11         16         12         13         17

 1         11         10          7          5          2
 8         16          4          3         17          9
 6         12         13         14         15

 1         12          5          4          8         10
 2         11          3          7         13          6
14         15          9         16         17

 1          7         10          3          5          6
 8         13         11          9          4         12
 2         14         15         16         17

 1          3         13          2         14          8
 7          5          4          6          9         15
16         10         11         12         17

 1          2          6          8          3         13
 4         17         15         10          5          7
 9         16         11         14         12

 1          3          7          8         10          2
13         16          9         15          5         14
17          4          6         11         12

 1          2          5         10         14          7
13          6          3          8          9          4
11         15         12         16         17

 1          6          4          7         15          5
 3         13         10         11         16          2
12         14          8          9         17

 1          5         15         13         16          8
 4          6          3         12          9         10
 2          7         14         17         11

 1         14          4          7         11          6
17         13          3          5         15          8
 2         16          9         12         10

 1          8         15         16          3          2
 5         12          6          7          4         14
 9         17         13         10         11

 1          3          4         12          5         17
15          2          8         13         14         16
 6          9         10         11          7

 1          8         16         13         14          9
 3         12          6          4          7         15
10          5          2         11         17

 1          6          5         17          4         12
13          3          9         10          2          8
16         15         14          7         11

 1          4          3         16          6          8
 5         12          7         15         17         13
14          9          2         10         11

 1          5         17         12         15         13
 2          6         14          4         16          9
 3          8          7         10         11
```

```
 1          6          7          9          5         15
 2          8         10         17          4          3
11         16         12         13         14

 1         11         16         12         10          3
 2          6          5          4          7         15
13          9         17          8         14

 1          6          8          3         12          2
15         14          5          7          9         10
 4         11         16         13         17

 1          3          2         15         14         12
 7         17          5          8         11          6
 9          4         16         10         13

 1          2         12          6         16          3
 5          4          9         15         17          7
11          8         10         13         14

 1          5         12          3         17          2
 8         10         11         15         13          4
 7          6         16          9         14

 1          3          2          7          5         14
12         15          8          4         16          6
17         13          9         10         11

 1          2         14          4         13          6
16         15          7          8          9          3
12         10          5         17         11

 1         12         10         11         13         15
 5          2          4         14         16          6
 7          3          8          9         17

 1          5          8          2         10          4
17         13          6         12          3         15
 9         14         16          7         11

 1          2          9          5          6          8
11         14          4          7         12         10
 3         15         16         17         13

 1         10         11          8         14         12
 4          5          3          6         13          2
 7         15          9         16         17

 1          4         14          3         12         10
 7         16          9         17         13          5
 2          6         11          8         15

 1          3         11          7          5         16
14          8         12          6         10          9
13          2          4         17         15

 1         10          4          3          9          2
 5         17         11          6          7         14
12          8         13         15         16

 1          3          2          8         15          5
 4         10          6          7          9         12
14         13         16         17         11

 1          2          4         14          6          3
11          9         15          8          5         10
12         13         16         17          7
```

```
 1  12   4   3   5  14
15  13   8   6   9  16
 7  10   2  11  17

 1   3   6  13  16  17
11  14   7   2  12  15
 4   5   8   9  10

 1   7   4   6   2  11
12   5  16  17   3  13
 8   9  10  14  15

 1  14   3   4   2  16
 7  11  13   8  12   6
15   5   9  10  17

 1   8  13  11   5   2
 7  16  12  14   9   3
 4  10  15   6  17

 1   9  12   6   5  15
 3   4   7  10  11   2
16  17   8  13  14

 1   7   9  13  14   5
 8   3  16  17   4   6
 2  10  15  11  12

 1   5   6  10   8   4
 3   7  13   2  15   9
14  11  12  16  17

 1   7   2  10   3  13
14   5   4   8   9   6
11  12  15  16  17

 1   2   5  13  14   6
11  15   8   9  16  12
 7   3   4  10  17

 1   8  15  16   3   5
 7   9   4   6  10   2
11  12  17  13  14

 1   5   2  17   7   4
 6   9  10   3  15   8
16  11  12  13  14

 1   2  11   9   5   8
12   6  10   7   3  17
 4  13  14  15  16

 1  13   8   4  10   9
11  12   3  17   5   2
 6  14   7  15  16

 1  15   4  13   6  17
 2   9   3   5   8   7
16  14  10  11  12

 1   8   4  17   3  15
 5   2  14   7   6  10
 9  16  11  12  13

 1   3   6   5  17   2
16  11   4   8  15  10
12   7   9  13  14
```

```
 1          12           6           7           5           2
13          14           9          15          17           4
 3          16           8          10          11

 1           2          10           5           3           9
11          17           6           4          13           7
14          12           8          15          16

 1          15           2           3           7          16
 6           4          12          10           9           8
 5          17          13          11          14

 1           2          14           9          12           3
 4          17           6           7           5          13
11           8          10          15          16

 1          15           2          11          13           8
14           3           5          12          17          16
10           9           4           6           7

 1           2          10           8          13          17
 3           6           5           4          12          11
15           7           9          16          14

 1          11           8           3           2           5
12           9           6          13          16           4
 7          10          15          14          17

 1           3          10           9           4           2
16          13           8          14           6           5
 7          11          15          12          17

 1           4           6           9           7           2
 5          11           8           3          16          13
10          12          14          15          17

 1           8           9           2           3          10
 6           5          14          17          11           7
16           4          13          12          15

 1           6          11          16          12          15
 4           8           2          10          17           5
 7           3           9          13          14

 1           4           2          12           5           6
 7           8           3           9          10          11
16          17          13          14          15

 1           2          12          13           9           4
 5           3          10           6          11           7
14           8          15          16          17

 1           4           8          10          11           9
 2           3          14          12          13           5
 6           7          15          16          17

 1           2           5           6           9          14
 8           3          10           4           7          11
12          13          15          16          17

 1          11           9           3          10          12
 4           2           7           5           6           8
15          14          13          16          17

 1           3           8          15          14          13
 2           5           9           7          11           4
 6          12          16          10          17
```

```
 1  12  16   3  15  10
14   2   6  17   8   9
 5   7  11   4  13

 1   3  11   6  15  14
 5  13   8   9  10   4
17   2   7  16  12

 1   8  13   2   6  14
 4   9  10  12   5  11
17   3  16  15   7

 1  11  12   3  15   5
17   6   7  16   8   2
13   4   9  14  10

 1   3   9  13   8   4
 5  10  16  11  14  15
 2   6   7  12  17

 1   4   6  11  14   2
 3  16  12   5  13  15
10   8   7  17   9

 1  10   6  16   7   9
14  12  13   4   2  15
 5  11   8  17   3

 1  11   3  14   6   2
 7   4  16   5   8   9
10  15  12  13  17

 1   8   6   5   7   2
15   9  10  14  16  11
12   3   4  13  17

 1  11  14   3   7   6
 2  13  16   5   9   4
 8  10  15  12  17

 1   3  10  15   6   7
13   4   9   8   2  11
12  14   5  16  17

 1  11   9   2   4   8
12   5   3  13   6   7
15  10  14  16  17

 1   4   6  16  11   2
14   5   8  10   9   3
 7  17  15  12  13

 1   8   3  10   5  12
15   6  11  16  13   2
14   4   7  17   9

 1   6   7   8   9   3
15  11  14  10   2  13
17   4   5  16  12

 1   3   4  13  16  15
12  10   2  17  14   5
 6  11   7   8   9

 1  11  10  14  13  17
 5  12   2  15   3  16
 6   4   7   8   9
```

```
 1          5          2         10         14         13
 6          4         17          3         15         11
12         16          7          8          9

 1          2          3         15         16         11
 5         13          4         17         12          6
 7          8          9         14         10

 1          5         10         14          6         12
 4         13         11         15          7          8
 2          3          9         16         17

 1          4         10          7          2          5
 9          3          6         11         15          8
16         14         12         13         17

 1          5         16          7          3         10
15         12          6          4          9          8
 2         14         13         17         11

 1          3         15         12         17          6
 8          5          4          2         10         14
 7          9         11         13         16

 1         10         14          3         11          6
 2          8         16          4          9          5
12         17          7         13         15

 1          3          4          9          6          7
14          2          5         16         12         10
11          8         15         17         13

 1         10         17          2         12         15
 9          6          5          7         16          8
14          3          4         11         13

 1          2          5         16          3         17
12         10          6          4         14         15
 7          8          9         11         13

 1          3         11          2          6         14
10          4         16         17         13         15
 5         12          7          8          9

 1          2          4          5          7          3
14         15         16         17          6         10
 8          9         12         11         13

 1         10          7          6          2          3
 4         13          8          9         12          5
14         11         15         16         17

 1          8         13          7          2          5
 6         10         14          3          9         15
16         17          4         11         12

 1          5         13          2          8         11
12         14          7          3          6         15
16         17          4          9         10

 1          2         13          3         15         14
 4          7          8          5         16          6
17          9         10         11         12

 1          3          6          4          2          9
 7          5         14          8         10         11
12         13         15         16         17
```

```
 1          10          14           6           2          15
 3           4           5           7           8          16
11          12           9          13          17

 1          11          17          12           2          10
 7           6           3          13           4           8
 5           9          14          15          16

 1          14          17           2           9           3
 8           7           4           6          13          11
10           5          12          15          16

 1           7           9           5           8          11
17           6          12           2          14          10
 3          15          16           4          13

 1           6           2           3           8           7
 4          12           9          17          11          15
10          13          14           5          16

 1           2           4          17          12          15
 6           5           3          16           8           7
 9          10          13          11          14

 1           6          15           2           9           7
13          10           4          17           3           8
11          16          12           5          14

 1           2           8           6          13           7
12          17          11          16           5           9
 3           4          10          14          15

 1          14           2          10          13           3
 8          16          17           4          15           5
 9          11          12           6           7

 1           2           3           4           6          11
12          16           5           9          10           8
14          13           7          17          15

 1           9          14          17           2          11
 7          16          13           8          12           6
10          15           3           4           5

 1           8           3          10          12          11
14           2           9          17          16           4
 7           6           5          13          15

 1          15          13          12           9           3
14           4          17          16           6           8
 5           2           7          10          11

 1           3          10           4           5           6
 2           9           7           8          17          15
12          11          13          16          14

 1          12          15           4           9           3
17          11           5           2          10          14
 6          16           7           8          13

 1          10          11           2          14           9
16          13           4          15          17          12
 5           3           6           7           8

 1           2          14           4           6          10
17           3          16          15           7           9
12           5          11           8          13
```

```
 1  12   6   3   5  16
10  15   8   2  17   7
13  11   9   4  14

 1   3   9   5   7   6
17  14  12  10  15   2
 8  13  11  16   4

 1  13   7   8  17  10
 2  11   3   9   4  12
14   5  15   6  16

 1   9   6  13   3   7
12   5  11  14  15   8
 4  10   2  16  17

 1   3  13  16   4   2
17   5  11   6  10   8
 7  14  12  15   9

 1   4  17   2  11  14
12   3   7   5  13  10
15   8   6   9  16

 1  16  17   8   6  11
 3  13   4   5   7   9
15  14   2  10  12

 1  16   3  11   8  10
 7  15   2   4   6   9
 5  12  17  13  14

 1  12   3   9   4   8
11  17  15   7   6  16
 2   5  13  10  14

 1   4   6   2   8  15
 9   5  17   7  10   3
11  12  16  13  14

 1  10   6   5   3   8
 4  15  16   2  11  17
12  13   7   9  14

 1  12   6   4   7  14
 3  15   2  16   8  17
 5  13   9  10  11

 1  13   7   9   3   2
10   4  17   8   5   6
14  11  15  12  16

 1  16  11  14  15   7
17   5  12   3  13   2
 8   4   9   6  10

 1  16   9   5   3   2
 7   6   8  10  12  13
 4  14  17  11  15

 1   8   4   7  12  13
15   6  10  11   9  17
 3  14   5  16   2

 1   6  15  14  12  13
 2  17   9   4   5   8
10   7   3  11  16
```

```
 1          16          10           8           4           3
 9          15           7          12           2          13
 5           6          17          11          14

 1           4          11          16           3          13
10           7           2          15          12          17
14           8           5           6           9

 1           7           9          13           2          11
 8          16           3           5          10           6
 4          12          14          15          17

 1          10           7           5          12           8
 4          14          13           3          17           2
11           6           9          15          16

 1          15          16           3           2           8
 6          13          11           9          12          10
14           4          17           7           5

 1           3           4          12           5           7
 2          13           8          15           6          17
16           9          10          11          14

 1           8          13          15          16           6
17          14          12           2           7           9
 3           4           5          10          11

 1           9           6           3          12          14
 7           4          15           2           5          10
11           8          13          16          17

 1           3           4           2           9           5
16          14          17           6          12           7
10          15           8          13          11

 1           5          11           7          15           3
 2           8          14          13           9          12
16           4           6          10          17

 1           9          14           4          12           5
10           2           7           6          13           8
16          15          17          11           3

 1           5           2          16          10           9
12          13          15           3           7           8
 4          11           6          14          17

 1           2          11          17           9          15
 4          12           3           5           6          10
 7          14          16           8          13

 1          10           9           5          12          17
 3           8           2          14           6           7
16           4          11          15          13

 1          15           8          12           4           5
10           3           2          13          11           6
17           7          16           9          14

 1           4           3          12           6          13
 8           2          10          14          15          17
 5          11           7           9          16

 1          16          11           6          14           5
 2           7           3          10           4          17
12          13           9           8          15
```

```
 1   5   3  17   7   2
 9  10  12   6   8  13
14   4  11  15  16

 1  15   3   8  12   4
11   5   6  16  13  14
 7   9  10   2  17

 1   4   7  13   8  17
 5  12  11  15   6   9
 2  14  10   3  16

 1  16   9   8   6  11
 2   3   5   4  17  10
 7  13  15  12  14

 1  13  10  16  12   4
 5  14  17   7   9   8
 6   2  15  11   3

 1   4   2   3   5   6
16  10   8   7  12   9
13  15  14  17  11

 1   2   7  10  13  14
 5  17   3  12   4  16
 6  15   8   9  11

 1   5   4  11   3   2
13  10  12  14   7  16
 6   8  15   9  17

 1   3   6   5  11   8
 4   9   2  10   7  12
13  15  14  16  17

 1  14   3  11   5   8
 2  15   4   9  16  10
12  13   6   7  17

 1   9  16   8  15   2
 3  11   6   4  14   7
 5  12  13  10  17

 1  12  16   6  15   4
 8  14  13   7  17   2
10   9  11   5   3

 1   4  12   7   2   9
 3  17  10  14   6   5
 8  13  15  11  16

 1  13   4   6   7   3
14  10   9  17  11   5
12  15   2  16   8

 1  12   2   4   3   6
 9  10  11  13  17  15
 5   7  14   8  16

 1   2   7   3  12  13
 9   5   4  10  17  14
15   6   8  11  16

 1   3   6   4  10  14
 9  16   5  17  15   8
 2  11   7  12  13
```

```
 1  11   9   7   3  10
15   2   4   6  16  12
 8  13   5  14  17

 1  13  12   7   6  17
 3   4  14   9  11  16
 5   8  10   2  15

 1   9   2  15   8  10
 5  12   6  17   7  11
 3  14  16   4  13

 1   2   6   9   7   8
15   5  14  12   3  10
 4  11  16  13  17

 1  10   7   3  16  13
 2   5   6   9   8   4
11  12  15  14  17

 1   3  16   2  13   7
11  15   5   4  17   9
12   8   6  10  14

 1  12   3   2   5  11
 6   9   7  14   4   8
13  16  17  10  15

 1   6   4  11   3  10
 8   2  14   5   9   7
15  12  13  16  17

 1   3   5  14   8  11
 2  10  16  17   6   9
15   7   4  12  13

 1   9   5  12   2   6
 7   3  16  17  15  11
13   4   8  14  10

 1  11  15   3   4   5
 2   9   8  10  13  14
12   6   7  16  17

 1   3  15  11   6   4
 2   7   5   9   8  12
16  10  13  14  17

 1   7  16   9   3   4
 8  13   6  15   2  17
11   5  10  12  14

 1   3  10   6   2   4
13   7  15   8  12   9
14  11   5  16  17

 1   7   5   3   4  10
 2  15  12   6  13   8
 9  11  16  14  17

 1   3   6  16  14   4
 2  10  12  11  15   8
17   5  13   9   7

 1   4   7  13   2  14
15   6  12   8  10   5
 9  11   3  16  17
```

```
 1  10  12   2   5   3
11   7  16   6   4  13
 8   9  14  15  17

 1   7  10   2   8  14
11  17   3  16   5  12
 6   4  13   9  15

 1   2   3  10  17  13
11   5   4   9  15   6
 7  12  14   8  16

 1   9  10   8   2   5
11   4  14   6  13  16
17   3  12  15   7

 1   5   7   9  12  14
 8  10  11  15  16   4
 6   3   2  13  17

 1  13   4   5   6   2
 7  12   9  10   8  17
 3  15  14  11  16

 1  14   4   8   3   5
 2  12  16  15   9   6
10  17   7  11  13

 1   5   6   8   2   7
 4  12   3  16   9  11
10  17  13  14  15

 1  11   8  12   5   2
 3  17  16   6  13   4
 9  14  10  15   7

 1  15   5  10  11  17
 4  13  14   6   2   9
 7   3   8  16  12

 1   4   8   9  16   5
 6   3  12  10   2   7
11  17  13  14  15

 1   5  12   2   8  16
17   4   3  11   7  13
10   6   9  14  15

 1   2   4   6   7   8
 3  11  14  13   9  16
10   5  15  12  17

 1   9  14  16  13  15
 4  11   6   3   2   7
10   5  17  12   8

 1   4   3   7  11   2
15  13   5  17   6  10
14  16   8   9  12

 1  10   4   6   7   2
11  16  12  14   3  17
 5  15   8   9  13

 1   2   3  11   5  16
12  10  15   4  14   8
 6  17   7   9  13
```

```
 1          8         17         10         11          9
 2         15          4          5         13          6
12          3         14          7         16

 1         12          9          6         13         14
 8         15          3          7         10          2
 4          5         16         17         11

 1         10          8         13          3          2
14          9          4          6         15          7
 5         11         12         16         17

 1          3          4          6          9         11
12          2          8          5          7         10
13         14         15         16         17

 1          8         11          2         13          5
14          6         12         10          7         15
 3          4          9         16         17

 1          5          9         10          3         12
 2         15          4         13          6          7
 8         14         16         17         11

 1          3          2         15         16          5
 4         14         11          9          6          7
17          8         10         12         13

 1          2          4         17         12          5
 3          6          9         10          7         15
16          8         13         11         14

 1          5          8          6         12          9
 2          3         10         14         13          4
 7         11         15         16         17

 1         11          6         12          2          5
 3          4          8          9         14         13
10          7         15         16         17

 1          5         12         14          8         10
 6          9         13          7         11          2
 3          4         15         16         17

 1          6         12          2          8          9
 7         11          3          5          4         13
10         14         15         16         17

 1          2          3          6         13         14
 7         11          8          9         10          5
 4         12         15         16         17

 1          8          4         11          6         13
 5          9         10          7         14         15
16          2         12         17          3

 1          5         11         13          4          9
14          2          3          8          7          6
12         10         15         16         17

 1          4         13         11          5         14
 8         15          7         10          6         16
17          2          9          3         12

 1          7         11          6          5         15
12          9         16          2         10          3
 4         13          8         14         17
```

```
 1          10           7          15           8           5
12           6          17           9           2          11
16           3           4          13          14

 1           5          10          13           6          12
16          15           3           7           8           9
14           2          11           4          17

 1           7          12           3          10          13
 5          11          15          16           8           4
14           6           2          17           9

 1           3           4          11           2           9
 5           7          13          15          14          10
16           6          12           8          17

 1           7           6          17          10           2
 8           5           9          12          11          13
16          15           3          14           4

 1          14           9           3          17           2
10          16           4          12          13           5
11           8           6          15           7

 1           3           2           8          15          11
14          12          17           5          16           4
 9           6           7          10          13

 1           2           5          11          14           4
16          12           8          17           3           9
 6          10          13          15           7

 1           8          11           3          12           7
 4           5           6           2          13          14
15          16           9          10          17

 1           3           9           4          11          10
 5           2           8           7          13           6
14          12          15          16          17

 1           8          13          15           3           5
 7           9          11           2           4          12
16          10          14           6          17

 1           5          13          10           7           4
 9           2           6          17           3          16
14          11           8          12          15

 1           4           2           3          15           6
14           7          10           9          12          11
13          17           8           5          16

 1           2          15           5           3          14
 8           6          17          16          10           7
12          13           4           9          11

 1          10           4           5           7          11
 3           2           9          15          16           6
12          13           8          14          17

 1          12           4           2          15           5
 3          17           6          16          14           8
 7           9          13          10          11

 1           5           7          13           4           3
17           2          14          16           8           6
15           9          10          11          12
```

```
 1          4          9         16         14         15
 2          7          3         17          8          5
 6         10         11         12         13

 1          7         17          9         10          4
16          8          2         11         12          5
 6         13          3         14         15

 1         13          8          3         14         11
12          7          4          2          5         15
 6         16          9         10         17

 1          3          5          8         13         16
 7          2         17          4         15         11
 9         14          6         12         10

 1         11          8         16          2          6
 3         10         15          9          4         14
13         17          5          7         12

 1          9          5         13         10          8
 2          4         16          6         11         12
15          7         14         17          3

 1         14          2          7         11         10
 9          4         12          3          5          8
16         17         13          6         15

 1          2          3          6         13         14
 8          7          4         11          9         16
 5         12         10         17         15

 1          7          5         17          2         16
 8          4         12          3         11         15
 6         13          9         14         10

 1         13          5          2          9          8
 3         11         16          7         15         12
 6          4         14         10         17

 1         14         17          3          6         12
13          2         15         10          9          8
 4          5          7         11         16

 1          3          8         10         17         14
 6         16         11          2          9         12
15          7         13          4          5

 1          6          7          9          4         17
 3          2          5         10         13         14
16          8         15         11         12

 1          4         11          3          6          5
 9          2         10          7         13         12
15          8         14         16         17

 1          3          2         11          6          8
 4          7          9          5         13         16
10         12         14         17         15

 1          2          4         16         13          3
 8         17         11         14          5         15
 6         12          7          9         10

 1         12         11          2          6          4
 3         15         17          8          7         16
 9         13          5         14         10
```

```
 1          13           2           3          11          12
 6          10          16           4          14          15
 5           7          17           8           9

 1           2          13           4          14          15
10           5           8           7           3          16
11           6          12          17           9

 1           8          16           7          11          10
13           6          12           4          17           2
14           3          15           5           9

 1           6           9          16          11           4
 2           8          13           7          17          12
10          15           3           5          14

 1           4           9          13          11           3
 7           5          10          15           6           2
14          12           8          16          17

 1          12           4           6           8           7
16          13           9          14           3          15
10          11           2          17           5

 1          10           2           4           6          12
 5          16           8           3          14          13
 9           7          11          17          15

 1           2           3          13          17           8
16          15           5           6           4           9
12          11          10           7          14

 1          12           9           2          15           3
 5          10          13           7          11          16
 6           8           4          14          17

 1           2           8          17           5           6
 9           4           7          12          10          13
11          14           3          15          16

 1          10           8           9           3           5
 6           2           4          11           7          12
13          14          15          16          17

 1           5           2          10           3          12
 6           4           8           9           7          13
14          11          15          16          17

 1           2          11          13           5           6
 3          10           4           8          14           7
12           9          15          16          17

 1          12          14           8           2           9
 4          10           3          13           5          15
16          17           6           7          11

 1           2          14           8           6          11
12           3           7           5          15           4
16          17          13           9          10

 1           7          11           9           2          16
 6          13          10           5          15          12
14           8           3           4          17

 1           6           7           8          12          10
14           2           9          16          11          13
 3           4           5          15          17
```

```
 1  15   9   2  11   6
16  13   3  12   4  14
10   5  17   7   8

 1   2   3   5   7   4
15   6  12  10  11  17
16  13   8   9  14

 1  13   7  12  10   2
15   8   3  11   5  16
 9   6  14   4  17

 1  14  11  10   5   4
13  12  17   2   3   9
 6  16   7   8  15

 1   4   2  10  17  12
 6   9  14   3  15  16
11   5  13   7   8

 1   2  17  12   4  10
14   5   6   7   3  11
 8   9  13  15  16

 1   4   8   2   5   3
15   6  11   9   7  13
16  17  10  12  14

 1   9  16   5  15  17
 4   2   3   8  14  12
 6  10  11   7  13

 1   8  14  12  16   4
15   2   3  10   5  11
17  13   6   7   9

 1  11  10   6  13   9
 4   2   3  15   5  12
16  17   7  14   8

 1  14  12   9   2  16
 6   3   5  17  11   4
 7  10  13   8  15

 1   6  12   2   7  11
 3   9   4   5   8  14
15  10  13  16  17

 1   2   3  12   4  11
 8   9  16  17  10  13
 6   5   7  14  15

 1   4   6   2   7   3
12  11  16  10  14   8
13   5   9  17  15

 1   2   8  11   5   4
 3  14   6  13  12   9
10   7  15  16  17

 1   4  13  12   8   3
 5   2   7   6  14  15
 9  11  10  16  17

 1   5   8   2  12  16
 6  14  17   3  11   4
 7   9  10  13  15
```

```
 1   6   3   5   2   7
15  12   9   8  11  16
17  10  13   4  14

 1   8   4   3   2   6
 7  12  11  15  16   5
17  13   9  14  10

 1   3   9   4  15  17
 6   5   7  16  10   2
13  11   8  14  12

 1   6   8   3   5   9
16   2  11  13  15  10
12   7  14   4  17

 1   3   2   8  16  15
 9  11  12   5   7  14
10   4   6  13  17

 1   2  10   9  14   7
 5  13   3   6   4   8
16  15  11  12  17

 1   5   4   9  14   3
15  11   8  16  13   7
 6   2  10  12  17

 1   8  16   5  12   4
 3   9   6  10  11  13
 2  14   7  17  15

 1   4   7   5   8   3
 6  13   2  12   9  17
14  10  11  15  16

 1   6   2  17   7   3
10   4  13   8   9   5
11  14  12  15  16

 1   2   3   6   4  13
10  12   7   8   9  11
 5  14  15  16  17

 1   4  12   5  14   6
11  10  15  13  16   2
 7   3   8   9  17

 1   7  13   2  17  15
 8   6  11   3  10   5
 4  14  12   9  16

 1  10   7   2  13   6
 4  12  15   3   5   9
 8  14  16  17  11

 1   2   5  12  14  13
10   9   6   3   8  11
 7   4  15  16  17

 1  11   5   6   4   9
15  10   3   8  12  16
 2   7  14  13  17

 1   4   7   5   6  10
 9   2   8  15  11  16
14   3  12  13  17
```

```
 1          8          3          4          2         12
 7         15          9          5         13         10
11         14          6         16         17

 1         10         13          5          3          2
12          6          4          8         11         14
16         15         17          7          9

 1          3          4          7          8         14
11         12          2         13          5         15
16         17          6          9         10

 1          5          7          2         15          8
16         11          6          3         14         17
 9          4         10         12         13

 1          2          9          5          6          4
 3          8         11         12         17         14
13          7         10         15         16

 1         15          2          4         10          7
11          9          3         13         12         14
16          5          8          6         17

 1          2         15          3          5          4
 7         10         14         16          8         12
 6         17          9         13         11

 1          3         15          6          8         10
 2         14         12          5         13         16
 4         11          7         17          9

 1         11          6          7          3         10
 9         14          8         15         16          5
 2         12         13          4         17

 1          8          2          6         14          5
 9         10         12         15         13         11
 4          3         16         17          7

 1          2          4          6         14          3
 5         12          7         13         16          8
 9         11         15         10         17

 1          5         14         10          2          3
12         16         15         13          6          7
11         17          4          8          9

 1         11          5          6         13         12
 4         10          2         14         16         15
 8          7          3         17          9

 1          4          2         16         12         14
 3         10          7          8          9          5
 6         13         17         11         15

 1          2         16          3          5         11
10         12          6          4         17         14
15          7          8          9         13

 1          3         13         16         11          4
17         12         10          5          6         14
 7          2          8          9         15

 1          4          7         14         16          5
 2         17         15          6          3         10
13         11          8          9         12
```

```
 1          5          14          2          8          10
 4          9           6         11          3          13
 7         12          15         16         17

 1          2           7          5          4           8
12         14          10          9          3          13
11          6          15         16         17

 1          4          14          3          5           7
 9          8          15         12         13          16
 2          6          17         10         11

 1          3          10         14          6          15
12          9          13          2          4          16
 7         11           8         17          5

 1         11          17          7          3          14
 6          8          15          4         10           9
 2          5          16         12         13

 1          6          11          3          4           9
 7         14           5         16         17           8
10         15           2         12         13

 1          3           5         14          2           7
 4         15           8         11         12           9
16         10          13          6         17

 1          8          15          3         10           7
16         11          13         17          4           5
 2          6           9         12         14

 1          3          12          4          2           7
 5         15           6          9         10          17
13         11           8         14         16

 1          9          17          3          5           7
 4          6          10         15         16           2
 8         11          12         13         14

 1          3           2          5          8           7
15         10          11         16         12           6
17          4           9         13         14

 1          2          13          4          3          17
 8         15          10         14          6          12
 5          7           9         11         16

 1         16           6         14          2           3
 7          4           9         17          5          12
 8         10          15         11         13

 1         16           4          9         12           6
 2          8           7         17         11           3
10         13           5         14         15

 1         13           6          3          7           9
 2          5           4         14         15          11
 8         10          16         12         17

 1          3          10         17          9           6
 2         11          12          4          7          14
 5          8          15         13         16

 1         16          13         17          7           9
 2          5           3         11          8          10
 6         12           4         14         15
```

```
 1          10           7           2           9          13
 3          11           4           5           8          12
14           6          15          16          17

 1           2           3          14          15          10
 4           7           5           8          13          16
11           6          12          17           9

 1           7           6           8           4          11
12          10          13          14          15          16
 5          17           2           3           9

 1           4           7          11          17           6
12           9          13           2          10           5
 8           3          14          15          16

 1          10           3           4           5          14
 6          13           9           8          11           7
12           2          15          16          17

 1           6           9           2          11          15
13           3          16           7           4          14
 5           8          17          12          10

 1           2          12           4           6           7
 8          15           5          10          16           9
 3          11          13          14          17

 1          13           6          10           3           7
11          14           2           5           9           4
15           8          12          16          17

 1           3           5          10           8          16
13          14           2           6           4          11
 9           7          12          17          15

 1          11           5           9           8           7
12           3           6          13           2          10
15          14           4          16          17

 1          10           5           6           2           8
 3           4           7          11          15          12
16          17           9          13          14

 1           7          15          16          10          13
 2           5           3           8           9           4
11          12           6          14          17

 1           8           3           9           7          10
 2          17           5          13           6           4
11          14          12          15          16

 1          15           3          12           2          14
11           7           8           6          16           5
 9           4          10          17          13

 1           7          12          10           8          15
 2           5          13          11           4           3
 9          14           6          16          17

 1           5          10           7           9          12
 2           6          15           8           4          14
13          11           3          16          17

 1           6          12           4          14           3
11           9          13           8          15          10
 2           7          16          17           5
```

```
 1   8   5  10  16   4
 9   6   3   2  13  12
 7  11  17  14  15

 1   4   3  13  17   9
 2  14   6  11   7   8
15   5  10  12  16

 1  16   6   5   7   9
 3  14  17  12  11   4
 2   8  13  10  15

 1  13   5   3  14   4
 6   2  17   7   8  12
11   9  10  15  16

 1   3   2   5   9  10
 6  11   7  13  12   4
 8  14  15  16  17

 1   2   8   6   7  13
 9   4  10   5  14  11
 3  12  15  16  17

 1  11   6   4   7  13
14  12   3   2   8   5
 9  10  15  16  17

 1   8   6   9   7  11
13   3   2  10   4  14
 5  12  15  16  17

 1  12   7   3   5  10
 6  13   2  14  15  11
 4  16   8   9  17

 1   3  12   4  17  10
 8   2   7  11   9   5
 6  13  14  15  16

 1  13   4   5   7  10
 2  11  17   8   3   9
 6  12  14  15  16

 1  14   4   9   7   2
 8  12   5   3   6  10
11  17  13  15  16

 1  15  16   2  17  13
10  11   4   5   6   9
 7   3   8  14  12

 1   2   7  14  15   9
12  13  10   3   8   4
16  17   5   6  11

 1   8  12   3  11  13
 5   2  16  17   4   9
14  10  15   6   7

 1   3  10  14   9  12
13   2   4   5  11  15
 6   7   8  16  17

 1   4  10   2  12  13
 3   6  14   9   5  15
16   7  17   8  11
```

```
 1   9  15  17  11   3
 6   5   4   2  12  13
10   7  14   8  16

 1   6   7  12  17   4
13   5   2   8   9   3
16  10  14  15  11

 1  14   5   6   4   2
 3  17  15   7  10   8
 9  16  11  12  13

 1   4  15  16   5   2
 7   8   6  10   3   9
11  12  13  14  17

 1  11  17  12   6  10
 4   3  13   2   5   7
14  15   8   9  16

 1  16  17   4   8   6
 5  10  14  11  12   3
 2   7   9  13  15

 1   5   7  11  15  14
12   2   8   3   6  16
 9  13  10   4  17

 1   8  11   6  12  14
 9   5  16  10   2   4
 7  13   3  17  15

 1  13   6  11   4  14
 8   7  16   2   9   3
10  17  12   5  15

 1   4  13  10   8  11
 7   2   5  15  17  16
 9   6  12   3  14

 1  12  13   2   6   7
11  15   8  14  16   5
 3  10   4  17   9

 1   8  15  16   4   6
14  17  10   9  12   2
13   3   7  11   5

 1   4  11   9   2  12
14  13  17   6   7   8
 5   3  10  15  16

 1  15  16   6  10  12
13   2   5   7   8   3
14  11  17   4   9

 1   7  12   2   3   4
 8  15   5   6  11  10
 9  13  17  14  16

 1  13  11  17   8  15
 7   2   3  14  10   4
 9  16   5  12   6

 1  10   6  17  15   2
16  12  11   3   7   9
 8   4   5  13  14
```

```
 1          9         12         16          6         11
 4         10          7          8          5         13
17          2         14         15          3

 1         14          6          9          4          2
 7         10         13          3          5         11
17          8         12         15         16

 1          4          3         17          6          2
12         13         11          8         15          9
10          5         14          7         16

 1         14          6          7          3          2
12         11          5         16          8          4
 9         15         10         17         13

 1          3         10          8         11         12
17          9          6          2          7          4
 5         16         13         14         15

 1         13          3          2          8         16
17          4          9          6         14          7
15          5         10         11         12

 1          2          4         14         15          6
 8          5         10          3         16          9
 7         11         12         13         17

 1          5         16         10         17          4
 7          8          3          9          2         11
 6         12         13         14         15

 1          9         10          4          3         16
 6          5          7          2         17          8
11         12         13         14         15

 1          6          9          3          8          4
11         16         10          2          7         12
 5         17         13         14         15

 1          3          7         11          5         10
 4          2          6          9          8         17
12         13         14         15         16

 1          9         17          7          4          6
10          8          2          3         12         11
13          5         14         15         16

 1          4          2          5         13         17
 6          3          7         11          9          8
10         14         12         15         16

 1          2         10          6          7          9
11          3         12         13         14         17
 4          5          8         15         16

 1         15          2          3         17          6
 8         11          4         10          9          5
 7         16         12         13         14

 1          2         12          6          7         10
 8         11          5         16          4          9
 3         17         13         14         15

 1         13          8          4         10          6
17          9          7          3         12         16
 5          2         14         15         11
```

```
 1  14   9   5  12   2
16  13   7  11   8  17
15  10   3   6   4

 1   7  12  16  17   3
 5  15  10   8  13   4
14   2   9   6  11

 1   5  12   3   7  15
 4   2   8   9  13  16
10   6  17  11  14

 1   3   2   6   4  16
 5  10  11  13  14  15
12   7   8   9  17

 1   2  16  10   4   7
13  14  12   3  15   5
11   8   6   9  17

 1   4   3  10   8   9
 2  13   6  17  11  12
 5  14   7  15  16

 1  15   3   6  13   2
17  11   8   9  12  14
 5   7  16  10   4

 1   8   4  15   7   3
13   6   2  12  11  14
17   9   5  10  16

 1  16   3  10   6   8
 5   4   9  12  13   2
11  15   7  14  17

 1   5  12   2  13  17
16   6   7   4  10   8
14  11   9  15   3

 1  10   5   2  16  15
 8  17   4   3  12  11
 6  14   7   9  13

 1  11   5  13   2   3
12   8  14   9   6   7
17  10  16   4  15

 1   9   4   8  14  12
16  10  11   2   6   7
 3  17   5  13  15

 1  15  13   9   3   6
 4   7  14   8  10   2
 5  11  12  16  17

 1   7   5   6   8   2
10  11  12  16  14  15
 3   4   9  17  13

 1   2   9  13   3   8
 7  16   5  10  14  11
15  12   4   6  17

 1  11   8  13  16   7
14  10   4  15  17   3
12   2   5   6   9
```

```
 1          12           7          11          16          17
 2           3          10          13           5           9
 4           6          14           8          15

 1          14          10           4           9          15
12          16           2          11           7           3
 5           8           6          17          13

 1           7          12           2           3           9
 6          11          13          10          14           5
17           8           4          15          16

 1           6           5          11          17           9
14          10           4           8          15          13
 7           2          12           3          16

 1          16          12           7          13           9
15           6          11           4           2           3
17          10           5           8          14

 1           6           8          16           7          12
 4           5          17           9          15           2
10          11          14          13           3

 1           9           2           6          10           7
12           4           8          14          11          13
15           3           5          16          17

 1           2           9          10          14           5
15           8           3          12           6           7
13          11          16           4          17

 1           5           3           4           2          13
 8           9          10          11           6           7
16          12          14          15          17

 1          14           8           9          13           2
16          10          11           5          12           3
 4          15           6           7          17

 1           2          16          12           8           5
10           9           3          14          15          11
 4          17          13           6           7

 1           5           3           4           8          12
14           9          11          17           6           2
16           7          10          15          13

 1          15           3          13          14           7
16           5          12           8          17           2
 6          11           9           4          10

 1           8           2           4           3           5
12          13           6           9          11          15
 7          10          14          16          17

 1           2           6           4          12          13
 5           3          11          10           7          14
 8           9          15          16          17

 1           5          12          11           6           3
14           2          13           7           8          15
16          17           4           9          10

 1           3           2          14           7           6
11           5           9           4           8          10
12          13          15          16          17
```

```
 1   2   5  11   8  10
12   7  13   6  14  15
 3   9   4  16  17

 1   7   3   8   4   6
 5  11  10   9  12  13
14   2  15  16  17

 1   4   7   2   6  10
11  12   9   3   8   5
13  14  15  16  17

 1   2   7   3  10   5
 6  11  13   8   9  12
14   4  15  16  17

 1   3   4  14  15  12
10   2   8   5   7  11
16   6  13   9  17

 1   8  10   6   7  17
14  12   2  15   3  16
 4   5   9  11  13

 1  13  11   2   4   9
 3  17   5  10  14   6
12   7   8  15  16

 1   4  13   2  10   9
 7  15   3  17   5  14
 6  11   8  12  16

 1  16  11   2  13   9
 3   5   7  17   6  10
 8  15   4  12  14

 1   2   3  13  17   7
15  12   5   4  16  10
 9  11   8   6  14

 1  10  12   7   2   5
 6  13   4  11   3  15
 8  17  16   9  14

 1   5   3  15  16  14
 8   2   4   6   7  12
 9  11  13  10  17

 1  13   8  14   3   4
 6  12   5   2   9   7
11  15  16  10  17

 1   6   8   5  17   3
 9  12   2  13  11   7
14   4  10  15  16

 1  15  11   6  13  14
 5   9   2  10  12   7
 8  16   3   4  17

 1   5   2   3   7  12
11   4   8  13   9   6
15  10  16  14  17

 1   2  12   6  16   8
17   4  14  13  10   3
 5  15   7  11   9
```

```
 1          10          14          15           6           4
12           7          11           2          17          13
 5           9           3           8          16

 1           7           2          11          16          14
 3          17          15           5          10           4
 6           8           9          12          13

 1           2           5           3           4          17
 7           6          12          16          10           8
14           9          11          15          13

 1           3           8          12           5          14
 7          11           4          17          10           6
16           9           2          15          13

 1          10           8          13          17          11
 9           3           6           2          15           5
 7           4          16          14          12

 1          14          12           5           9           3
 2           6          17           4           7          11
13           8          10          15          16

 1          11           9           2           6           4
13          12           3          17          10           5
 7           8          14          15          16

 1          10           6           7           4           3
 8          14          17          11           2          13
 5          12           9          15          16

 1           4          17           2          12           8
13           6           5           9          10           7
11           3          14          15          16

 1           9          13           3           4           2
12          10          11           6           5           7
 8          14          15          16          17

 1           3           2           5          13          10
 9          12          14           4           6           7
15           8          16          17          11

 1           2           6          10           4          16
 3           8          11          12           5          13
 9          15          14           7          17

 1           4          16           5          10          17
 3           2           9          15           8           6
11           7          12          13          14

 1          11           5           3          12          13
 8           4          15           6          14           7
16           2           9          10          17

 1           3           4          12           9           2
14           8          17           5          10          15
 6          11          13           7          16

 1          10           3          11           4           9
 5          13          12           6          16          14
17           8           2          15           7

 1           4          11          10           6           7
 8           3          13          16           9          17
12           2           5          14          15
```

```
 1          12           6           3          17           9
14           2           4          10           5          13
16           7           8          15          11

 1           3           2          14           9           6
 7          10          17          11          12          16
13           8           4           5          15

 1           2          14           9          17          15
 4           6           8          10           5          13
 7           3          11          16          12

 1           8           3          13          16           2
 6           5          11           7          12           9
15          10          17          14           4

 1           6          13           2          11          14
 3           5           8          16           4           7
10          17          15           9          12

 1           8          16          11           4          17
10           2           3           6          12          13
 5           7           9          14          15

 1           4           7          12          10           5
16          11           2           9           6          13
 8          17          14          15           3

 1           5          16           2          12           7
17           3           6           4          14           8
 9          13          10          11          15

 1          13           2           8           5           6
12           3          15           4           9          17
10           7          11          14          16

 1           2          10          14           3          12
11          15           8           9           5          13
 6           7          16           4          17

 1           8          10           6          13          11
16          14           5          15           2           9
 7           3           4          12          17

 1           9           6           5           2          17
16          14           3          13           4           8
 7          10          12          11          15

 1          15           2          11          17           3
 8           7           5           4          16           6
12           9          10          13          14

 1           2           3           4          12           8
 9           7           6          16          13           5
10          11          14          15          17

 1           7           8           5          13          17
 6          14           2          15          10           3
12           4           9          11          16

 1           6           2           3           7          11
 4          12           5           8          14           9
10          13          15          16          17

 1           2           4          11           8           9
 6          13          10           3           5          12
14           7          15          16          17
```

```
 1          6          3         13         11          7
 4          2          5         14         15         12
 8          9         10         16         17

 1          4         13          8         16          3
 7          5         12          9         11          6
 2         10         14         15         17

 1          9          8          2         17         10
 7         12         16         11          4         13
14          5          3          6         15

 1          2         16          5          9          6
11         15          3          8         13         10
12         14          4         17          7

 1         12          5         15         14         13
16          8         10          6          3          4
 7         11          2          9         17

 1         11          5         15          6          3
 7          8         10          2          4          9
12         13         16         14         17

 1         12          6          2          7          5
11          9          8         15         16          3
13          4         17         14         10

 1          5         12          2          3          6
10         15         14         13         11          4
 7          9          8         16         17

 1          2          7          5          3         12
 6          8          9         10         11         13
 4         15         14         16         17

 1          6          4         15         13          7
 5         12         14          2          3          8
 9         10         11         16         17

 1          5         12          2         15         13
 3          4         16         17          8          6
 7          9         10         11         14

 1          2          3         12          9          6
 5          7         10          8         14         16
17          4         11         15         13

 1          7         12          9          4          6
16         17          8          5         15          2
10          3         11         13         14

 1          4          5          2          8          3
13         16         14          7          9         10
11          6         12         17         15

 1          2          6          4          3         13
 9         15         14         10          7          5
11         16         17         12          8

 1          3          5         16          8         12
 6          7          4          9         10         14
11          2         13         15         17

 1          6          8         12         14          2
 5          3          4          9          7         17
15         10         11         13         16
```

```
 1   9  17   6   5   2
15  13   7  14  10  12
 8  11  16   3   4

 1  10  13   9  16   5
14   8   3  17   2   6
 7  12  15   4  11

 1   5   3   2   9  14
16   6   4  10  12  17
 8  11  13   7  15

 1   2  16  14   9  17
10   8   5   7   4   6
13  11  12  15   3

 1  15   2  10   4   7
13   3   8  11  16  12
14   9   5   6  17

 1   2  15  16   4   3
 5   7  14   9  10   8
11   6  12  17  13

 1   4   5  17   2   3
11  12   8  14   7   9
13  10  15   6  16

 1   8  14   6  17   7
13   4   2   5   9  11
 3  10  12  15  16

 1  11   6   4  13   7
10   9  12   5   8  14
 2   3  15  16  17

 1   8   2   6  15   4
11   5   3  16  14  10
12   7  17  13   9

 1   2   5   9   4   7
10  13  16  17   8  12
 6   3  14  15  11

 1   4   6   2   8   9
 5  13  12  11  10   3
14  15   7  16  17

 1  10  13   3  12  14
 6   7   4   8  15   5
11   2   9  16  17

 1   3   9  14   6   5
 2   8  11  10   4   7
13  12  15  16  17

 1   5  14   2   4  11
 9   3   7   6   8  10
12  15  16  17  13

 1   4   3   8  10  14
 5   7   9  13   2  12
 6  11  15  16  17

 1   7  14   6  15   2
12   4   5   9   3   8
11  10  13  16  17
```

```
 1   9   6   2   7   4
 8  11  10   5  13  12
14  15   3  16  17

 1   2   3  12   6  11
 4   9   5  13   7   8
10  14  15  16  17

 1   4  11   9  12  14
 6   2  13  10   5   7
 3   8  15  16  17

 1   6  12   2  11   5
15  10   3   4   9  14
 7   8  16  17  13

 1   5   3   6   2   4
16  15  10   9  11  12
 7   8  17  13  14

 1   9   6  15   5   2
13  14   7   3  10  17
 4   8  11  16  12

 1  10   6  11   5   8
15   7   4  13  12   2
14  17   3   9  16

 1   7  10   3   5   9
15   4  12  17  14   2
16   6   8  13  11

 1   3   4   6  10  11
15   5   8  12   7  13
17   2  16   9  14

 1   8  10   2   6   9
12  11  13  17   3  15
 7  14   4   5  16

 1  16   8   2   3   4
 9  13   5   7  17  14
15   6  11  12  10

 1   2   5  14  10   3
 6  11   4   8   7  16
 9  12  13  17  15

 1   6  10  14  11  16
12   5  17   2  13   3
 9   7   4   8  15

 1  15   5   2  12   3
 7   4   9   8  11   6
13  14  16  10  17

 1   2   4  12   6  13
 9  11  15   5  10   3
 7  14  16   8  17

 1  10  11   3  16   4
 7   6  14  12   9  13
 8   2   5  17  15

 1   3  16   8  13  17
 4   2   6   7  10   5
12   9  11  14  15
```

```
 1          10           3          12          11           4
 8          14           6          13           2           7
 5           9          15          16          17

 1           4           5           3           9           7
11           6           2          12           8          15
14          13          16          10          17

 1           3          10          13           4           8
 5          12           7           2          15           6
 9          14          16          17          11

 1           4          13           2          12          10
15           8          14           5           6           7
 3           9          16          17          11

 1           2          11           5           3           4
 9          13           6          12           8          14
15           7          16          10          17

 1           3           7          17           4          11
10           5           2           9           6           8
14          12          13          15          16

 1           4           6          17          15           2
10          14           9           8          12           3
 7          16           5          13          11

 1           8           5           7           4          15
14           3           9          11          12          17
10           6           2          13          16

 1           4           3           6           5          10
13           9           7           8          15          14
11          16          17          12           2

 1           7          15           4          12           8
 6          13          10           9           2          11
 3           5          14          16          17

 1           6           2           7          12           8
15           4          13           5          16           9
10          14           3          17          11

 1           2           9           3           4          13
11          15           6          14           5          12
17           7           8          10          16

 1           3           5          11          13          17
14           2           7          10           9          15
 6           4           8          12          16

 1          16           6           5          12           7
 4           9           3           8          17           2
11          13          15          10          14

 1          13           8           2           6           4
15          16          12           3           5           7
17          10           9          11          14

 1           2          10           6           7           9
 3          14          17           4          13           5
11          12           8          15          16

 1          15           2          11          16           5
12           6           3           7           4           8
13           9          17          14          10
```

```
 1   2   7  12  11   8
10  13  14   3   9   5
 6  15  16   4  17

 1   9  13   4   2   5
 8   3   7  10   6  11
14  12  15  16  17

 1   5  13   2  11   8
 7  15   4  10   6  14
 9   3  12  16  17

 1   2   9   5  11   4
14   7  16   6  17   8
 3  15  10  12  13

 1   7  16  14   6   3
 5  11   9  17   8  10
 4   2  12  13  15

 1   5   4  15  10   3
 7   6  11   9  14   8
12  13  16   2  17

 1   9  14  10   4  16
15   6  12   2   3   7
 5   8  13  17  11

 1   4   7  12  10  14
13   6   2  15   8   9
16   5   3  17  11

 1   6  12  16   8   3
 2   7  10   5   4  15
14  13  17  11   9

 1   7   9   5  15   8
 2   3  10   6  16  11
12  14  13   4  17

 1  11   4  12   8  10
14   5   2  15   6  17
 3   7  13   9  16

 1  16   5  14  15   3
13   8   2  17   4  10
 6  11   9   7  12

 1  10   5   3   6   9
11  12  13   2   7  14
 4  16   8  17  15

 1   3   7  11  10  14
 8  15   5   9   4   2
16   6  12  13  17

 1   9   2   7  17  10
11  16  14   4   5   8
 3   6  15  12  13

 1   2  17   6   8  16
10   9   4  12   5  11
14   7  13   3  15

 1  11   6  16   5   8
10  14   3   2   9   4
 7  12  13  15  17
```

```
 1          15           5           2           4           6
 7          10           3           9          11           8
12          13          17          14          16

 1           4          10           5          11           8
12          15           2           3           6           7
14           9          13          16          17

 1          13           5           2          12          10
 3          11          14           4           8          15
 6           9          16          17           7

 1           2           3           6           8           9
 5          14           7           4          12          15
13          10          11          16          17

 1           5          14          15           2           3
 6           4           8           9           7          10
11          16          12          13          17

 1           6           5          12           8          10
 9          16          11           7           2          17
 3           4          13          14          15

 1          13          14          15          12          16
10           5          17           7          11           2
 6           3           4           8           9

 1           5           8          13           7           2
11          14           6          12          17           9
 3           4          10          15          16

 1          15          16           2           3           5
 6           4           9          14          10           8
 7          11          17          12          13

 1           5           7           6          11           9
 8          10          12          14           2           3
13          15          16           4          17

 1           2           5           3           4          11
14           6          15          16           8          17
12          13           7           9          10

 1           3           7           8           2           4
 9          14          11          12          10          15
13           5           6          16          17

 1          10           3           4           7           2
15           5           8           6          16           9
14          11          12          13          17

 1           8          17           2          10           5
 6           3           4           7          15           9
14          16          11          12          13

 1           5           8           2           3          15
 4           6          17           9           7          14
10          16          11          12          13

 1           9           2           8          15          17
 3          14          10           5           6           7
16           4          11          12          13

 1           2           5           4          10           8
 3          14           9          17          11          15
 6           7          16          12          13
```

```
 1          3          6         16          9         10
12          2         14          8          4         15
17         11          7         13          5

 1          8          5          7         12         14
 9          2         10         13          4          6
16         11         15         17          3

 1         11          3          4          7         14
 2         15          5          8          9         12
 6         10         13         16         17

 1          8          7          2          3         14
 4          5         12         10         11          9
 6         13         15         16         17

 1         13         10         15         11         12
 4          7          6         14          9         16
 5         17          2          3          8

 1          7          5          2          4         11
 8          3          6         13          9         10
12         15         14         16         17

 1          4          3          7          2         15
 9          8         14         11         10          5
 6         13         12         16         17

 1         10         14          7         15         13
 4          2         16         17          5          3
 9         12          6          8         11

 1         12          9         11         10         15
 2          3         16         17         13          7
 4          5          8          6         14

 1         14          2          8          3          9
 7          4         12         10          5         15
13          6         11         16         17

 1          2          8          4          6          7
12         16          3          9         14         11
10          5         13         17         15

 1          9         14          8          5          6
 3         11          7         10         17          2
12          4         15         13         16

 1         12         11          9         14          4
 5          2          7          6         17         16
13          8         15          3         10

 1          4          2         11         16         13
 3          5          9          7         14         12
 6         15         10          8         17

 1          2          5          8         14         15
16          6         10          7         11          9
17          3         13          4         12

 1          6          4          2          7          8
 5         17          9         10          3         13
11         14         12         15         16

 1         15          9          7          4          5
 3          6          2         14         13         17
 8         16         10         11         12
```

```
 1          4          8          7          9         13
17         15         14          5          6          2
16          3         10         11         12

 1          5          2          9          3          4
 7         14         17         10          6         13
 8         11         15         12         16

 1          2         11         13          5         14
 3          4          9         16         10          8
12          6          7         17         15

 1         10         15          3          6          9
13          7          2          4         14          8
17         12          5         11         16

 1          3          8          9          4         15
13          2         12         14          6          7
10         11         16         17          5

 1          4          6          8          7          5
13          9          2         10         14         12
11          3         15         16         17

 1          5          8         13          2         14
 3          4          6         12          7          9
10         11         15         16         17

 1          2         13          8         14          3
 5          4         12          9          6          7
10         11         15         16         17

 1          9          8          4         15          3
10         11         13         14          5         16
 2          6          7         12         17

 1          3          5          2         17         12
15          6          4          8         16          7
 9         13         14         10         11

 1         13          5         15          6         12
 3         14          9          2         10          4
 7         16         17          8         11

 1         10         16          5         13          2
 3          7          6          4         12         11
 8         14         15          9         17

 1          7         10          6         14          5
 2          8         11         13          9          3
12          4         17         15         16

 1          5          4          6          2          8
10         13          7         15         11          3
14          9         17         12         16

 1         16          2          9          4          3
11         10         14          7         15         13
12          5          8          6         17

 1          2          3          5         14          6
 4         11          9         16         12          8
10          7         13         17         15

 1         13          5          8         10         12
16          4         11          9         14         17
 2          6          3          7         15
```

```
 1          9         12         11         14          2
15         17          5          4          7          8
 6         16         10          3         13

 1          2          4          3         12          5
10          7         13          9          6         17
14         11          8         15         16

 1          3         12          6         10         15
 2          4          8         14         16         17
11          5          7         13          9

 1          8          5          6          4         10
 2         12          7          3         13         16
 9         14         11         15         17

 1          4          2          3          8         10
12         16         15         13          5          9
14          6          7         11         17

 1          2          9          8         16         12
13          6          4         10         15         14
 5          3          7         11         17

 1          6          5         14         17         16
 7          2         12          8         10          3
 4          9         13         15         11

 1         10         12          7          3          6
11          8          5          4         13         14
 9         17          2         15         16

 1         15          6          4         11          2
13          7         16          3          8          9
10          5         12         14         17

 1          7         16          5          6          8
14         15         11          3          9          4
12          2         13         10         17

 1         12          5          3          7          9
 2          8          4         10         16         14
13          6         11         17         15

 1          3         11          8          6          2
17         12          4          7          9         16
10         15         14         13          5

 1         14          3          9          5         10
13         11          7         16         15          8
 2         17          6          4         12

 1          7          6         14         16         10
17          3         13          4          9         12
 5          2         11          8         15

 1          9          7          3         12          2
 4         13         11          8         15         10
14         16          5          6         17

 1          3          2          9         13         15
 7         16          8         12          5          4
11         14         17          6         10

 1          2         10         11         14          3
13         16          4         17          9          5
 6         12          7          8         15
```

```
 1   9  12  10   3   5
15  17   4  14  16  11
 6   2  13   7   8

 1   5  17   7  13   6
11   4  10   2   8   3
 9  16  15  12  14

 1  17   8  11   7  13
 5   9  12  15   2   3
 4  14  16  10   6

 1  17   5   8  15  12
16   7  11  14   2  10
 6   3   4  13   9

 1   7   9  10  11   2
 6   5  12   3  14  17
 4  13   8  15  16

 1   6   3   9   4  13
10   2  15   8  12  11
 5   7  17  14  16

 1   4   7  12   6   9
15  16  17  10   3   2
14  11   5   8  13

 1  11   4   3   9   8
 5  15   7  14  10   2
12  16   6  17  13

 1   3  13   5  16   4
11   7   8   6   9  14
 2  15  10  12  17

 1   7  11   2  17  12
13   3   4  16   8   9
14  10  15   5   6

 1   2  10  14   8   5
 6   9  17   3  16  11
 4  15   7  12  13

 1   5  14   7   6   3
15  17   8   4   9   2
11  16  10  12  13

 1   8   5   4   2   7
 6  16  10   3  11  17
12  13   9  14  15

 1   6   3   8  17   4
 5  16  10   7   9  11
12  13  14   2  15

 1  11   6   4   8   7
10  12   9  16  15   2
17   5   3  13  14

 1  13   4   2   3  16
 6  17   9  11   8   5
 7  15  12  10  14

 1   6   5   4  13  12
16   2   7   8  15   3
11  14   9  10  17
```

```
 1   7   3   6   2   4
 5  12  14   9  11  16
13   8  10  17  15

 1   9  12   4  17   3
 2  10  14   6   7  16
 5  13   8  15  11

 1  13  10   5  15   4
 8  11  12  17   2  16
 9  14   3   6   7

 1   4  15   2  11  10
16   3   5   6  14   7
17   9   8  12  13

 1   2   5  11   3  14
 8  16  10  12  17   4
 9  13   6   7  15

 1  13   5  14  15   3
11   2   9  12   4  16
17  10   6   7   8

 1   3   2  11   4  12
14   6  16  10   5   9
 7  15   8  13  17

 1   2   9   3  12   5
 8   4  15  11  13  14
 6   7  10  16  17

 1   3   4  12   9  15
13  14   8  10   6   5
 7   2  11  16  17

 1   8   3   7  16   5
 4   6  11  13  12  10
17   9  14   2  15

 1   5   8   4  11  13
12  14   3  15  16   7
 6  17   2   9  10

 1   7  17  13   3   8
 9   5  11   2   4  14
 6  15  12  10  16

 1  16  17   5   2   7
 8  14  12   3  10   4
 6  11   9  15  13

 1  10  12  14  15  11
 5   6   7  13   8   9
16   2   3   4  17

 1   5  12  11   6  10
 2   8   3  16  13   7
14   9   4  17  15

 1  15   2  14  11   7
 6   3   4  17  10   5
16   8  12  13   9

 1   2  12   8   7   9
17  15  11   5  13   3
14  16  10   4   6
```

```
 1           5           4           2          15           3
 7          16          10          13           6           8
14           9          11          12          17

 1           2           8          13           4           6
 5          11           9           3          10          14
17          12          16          15           7

 1           4           3           7           5          17
 9          15           2          14          16          12
10           6           8          13          11

 1          10           7           2          14           3
 8           9          12           4          13           6
11           5          15          16          17

 1           2           4          11          15           6
 8          12           9          14           7          16
 3          13          17           5          10

 1          13           2          17           6          11
10           7           4           8           9           3
14          12           5          15          16

 1           2           4           3          10           6
 7           5          13          15           8          14
12          11           9          16          17

 1           3           9           4          10          14
 6          13          12           8          16           2
 5           7          11          17          15

 1           6           7           8           2          10
 5          11           3           9          16          12
14           4          13          17          15

 1           9           4          14           5          17
 6           7           2           3          10           8
11          15          16          12          13

 1           6           2           9           8          14
10          11          12          15          13          17
 4           3           5           7          16

 1           2          14           4           6           5
10           7          15           3           9          17
16           8          11          12          13

 1           5           8           9          10           3
17          11           6          12           2          13
14          15          16           4           7

 1           3           7          11           4           6
 2           5          17          12          13          14
 8           9          10          15          16

 1           4           2           8           5          11
 6          12          15          13           9           3
17          10          16           7          14

 1           2          14           9          13          16
 6           3           4          11          17           5
 7          15           8          10          12

 1           6           5           8          10           2
15          11          12           7           9           3
17           4          14          13          16
```

```
 1  14   7   4   5   3
13   9   6  10   2  17
16  11   8  12  15

 1  15   3   2   7  11
 4   8   6  12  17  14
 9   5  13  16  10

 1   2   9   7   8   5
15  10  11  13  12   6
16   3   4  14  17

 1   5   6  13   3  14
 2   4  15   7   8  16
17   9  10  11  12

 1   3   2  13  14   9
 7  10  15   5   6   8
16   4  11  12  17

 1   2   5   4   8  10
17   6  11  15   3   9
 7  16  12  13  14

 1   6   3   5  17   8
 9   2  16   4  12  13
10   7  11  14  15

 1  14   3  10   5  15
11  16   6  17   4   2
12  13   7   8   9

 1  12   6  10  15   4
13  14   7   3   2   8
 5  11   9  16  17

 1   4   9  11   8   2
13   3   6   5   7  10
16  15  12  14  17

 1  10  16   8   3   9
 2  15   4  14   5   6
12  17   7  11  13

 1  12   9   5   8   2
14  15   3  16  13  17
 4  11  10   6   7

 1  11  13   5   2   3
12   8   9   4   6   7
10  14  15  16  17

 1   2   6  14   3   4
11   5  15   7  12  16
 8   9  10  17  13

 1   3   8   6   9   5
11  13  16   7  17  14
 4  10  12   2  15

 1   5  16   4   7   8
 6  13  15  11  10   2
14  12   9  17   3

 1   6  15  10  12   3
 2   7  14   9   4   5
13   8  17  11  16
```

```
 1          7         10         11          2          9
 6          3         13         14         16          4
 8         17         12          5         15

 1          6         10          2         17         15
 5          4         12          8         13         11
 9         14          3          7         16

 1         11          3         14          9          4
 6          2          7          5         12         10
 8         13         15         16         17

 1          6         11          4          9         15
 3          2         12          7         14         10
 5          8         13         16         17

 1         10          6          8          7         12
11          4          3         15         16          5
17          2          9         13         14

 1         13         14          4         12          5
 2          6          9         11          7         15
16         10          3          8         17

 1          5          8          4          2         12
 6          3          7         13          9         10
11         14         15         16         17

 1          6          8          2         13          4
12          9         10          5         11          7
 3         14         15         16         17

 1          2          3          8         12         11
 6          5          9         13          7         14
 4         10         15         16         17

 1          6          4         14         15          9
 8          2          5         10          3          7
16         11         12         13         17

 1         11         10         17         12         13
14          5          8         15          2         16
 6          3          7          4          9

 1          8          2          3         10          5
 4         11          9         17          6          7
12         13         14         15         16

 1          2          4         17          8          6
12          9         11          7         10          3
13          5         14         15         16

 1         10         12          9          3         11
13          8         14          4          6          7
 2         15         16         17          5

 1          3          6          2          4          5
 7          9         11          8         10         12
13         14         15         16         17

 1          4          6          9         11          7
 3          5         12          2          8         10
13         14         15         16         17

 1         10          4          2          3         11
 8          6          5          7         12         13
14         15          9         16         17
```

```
 1   2   5   4  11   8
10   3  12   6   9  13
14   7  15  16  17

 1   9  10   5   6  12
15   4   3   8   7  11
16   2  13  14  17

 1  11   2  17  15  12
16   5   3   6   7   9
 8   4  13  10  14

 1   2   5   9  14  15
 3   4  16   6  17  13
 7  10  11   8  12

 1   3  14   7  13   4
 2  10  12   8   9  11
15   6   5  16  17

 1  11  10  12   5   3
 4  16  13   7  14   8
 6   2  15  17   9

 1   3   9  10   8   2
 5   6  16   7  11   4
17  12  13  14  15

 1   5  17   8  16   9
 2   4  11   6   3  10
12  13   7  14  15

 1  12   5  10  11   8
 4   9   3   6  14   7
17   2  13  15  16

 1  15  16   6  14  12
 4  17   2   7  10   8
13   5   3  11   9

 1  10  13   4   2   5
 6  12   9  15  17   3
11   7   8  14  16

 1   5  13   2   6   7
11   3   9  17   8   4
10  16  15  12  14

 1   2  12  17  11   4
 5  10  13   3   6   7
 9  15   8  14  16

 1  16   6  13   7   4
 3  10  14   5  12   9
17   2  11   8  15

 1   4   8  15   5   9
 2  11  13  10  17  12
16   3   6   7  14

 1  14   2   8  15   9
13   6   4   7  10   5
11  17   3  16  12

 1   2   7  11  16  14
 3   6   9  10  13  12
15   8   4   5  17
```

```
 1          6         14          2         16          9
13          4          5          8         11         17
15         12          7          3         10

 1          2          4          7         11          6
 5          9         15         10         16          8
 3         12         14         13         17

 1         14          4         16          7          3
 6          2         11          9         15          8
10         12         13         17          5

 1          6         15          7          2          9
11          3         12          4         10         13
 5         16         17          8         14

 1         10          7          5         13          2
 3          9          4         16         14         17
 6          8         11         12         15

 1         15          4         17          6          8
 5          2         14         13          7          9
16          3         10         11         12

 1          5          3          8         15          7
17          2         13          9          6         10
11         16          4         12         14

 1          9          8          6          4         10
 5         12          3         13         16         14
 7          2         11         15         17

 1          4          9          3          6          7
10         12          8         15         11         16
 2         17          5         13         14

 1          3          5         11          2          4
 6         15          7         13          9         16
 8         12         14         10         17

 1          6         11          8         17          4
16          5         13          9          7         14
 3         10         12          2         15

 1          9          3         14         10          2
 6          4          8         15          5         13
12          7         17         11         16

 1          6          7         13          5         16
11         12          3          4          8          9
10         14          2         15         17

 1         15          5          6          8         17
13          2          9         11         12         10
 7         16          3         14          4

 1         10          3         11         16         15
 8          4         13          5         12          7
 2          9          6         14         17

 1         14          3         16          5          2
 6          8         12          9          7         13
10         11          4         17         15

 1          6          4          8         13          7
15         14          3         12         16          2
 5          9         10         11         17
```

```
 1   9  12   2  17   3
13   5   4   8  14   6
15  10  11   7  16

 1  16   3   6   8  10
17   7   5  11   9   2
14   4  12  13  15

 1   7   2  10  14   8
 9  12   6   4  11  13
 3  15  16  17   5

 1   2   6  10  14   4
 3  13   5  12   7   8
 9  11  15  16  17

 1   4  10  15  14  16
 2  13  12   6   7   8
 5   9   3  11  17

 1   6   3   2   5   4
 7  17  10  12   8  15
 9  14  16  13  11

 1   2   9  12  15  11
 4  16   3  14   6  10
 7  17   8  13   5

 1  10   5  15   6   4
 9   8   2   3  12  17
14  11  16   7  13

 1   4  10  11   6  12
17   5  16   7  14   9
 2   8  15   3  13

 1   5  16  10  17  12
13   8   3  15   2   4
11  14   6   7   9

 1  11   5  17   2  14
 8   9  12   4   3  16
13   6   7  10  15

 1  15   2   3  12   6
10  11  16   7   5  14
 4  13   8   9  17

 1   2   7   3   4  13
 6  16  15  10   8   5
12  14  17  11   9

 1   3   9  11  13  15
17  12   2   5  10   4
 6   7   8  16  14

 1  10   3  14   6  13
 5   4  15  17   2   7
 9  16  11   8  12

 1   5   2  14   6  13
 8   3  10  17   9   4
 7  15  11  16  12

 1   2   3   4  15   6
 9   5   7  13   8  16
17  14  10  11  12
```

```
 1   7  16  13   5   2
17   9  14   8  10   3
 4   6  15  11  12

 1  10   7   8   5  15
17   3   9  11  16   2
 6   4  12  13  14

 1  12  11   2   3   4
 9  13   5   7   8  16
 6  10  17  14  15

 1   2   5  17  14   6
13  15   3   9  12   4
16   7   8  10  11

 1   9  13   4   2   6
12  17   3   5  10  14
11   7   8  15  16

 1  10  12   5  14  15
 4   9   2   3   6  13
16   7  17   8  11

 1   4   2  17   5  12
 3   7  11   8  13   6
16  14   9  10  15

 1   2  12   6  11   5
16  13  15   3  14   4
 7   8   9  10  17

 1   5   7   2   3   4
 6  11  17  16   8   9
12  13  14  10  15

 1   6  17   7   5  11
 2  16  12  10  13   3
14   4  15   8   9

 1  17   2   4  10  12
14   3   6  11   8  16
 5  13   7  15   9

 1   2   6  12  14   5
 7   4  10  13   9   3
11  15   8  16  17

 1   5  12  13   7   6
 8  14  15   4   3  16
 2  11   9  10  17

 1  11   7   9   6   4
12  16   2  14   5   8
13  10   3  17  15

 1   4   5   9  16  12
 8   3   6   7  11  10
14  13  15   2  17

 1  13   2  11  17  10
 8  14   4   6  16   5
 3  12   7  15   9

 1   2  17   4   8   7
10  14  15   9   5   6
16  11  12  13   3
```

```
 1   9  14  15  16   8
 2   5  11   3   7  17
 4   6  10  12  13

 1   5   6   8   3  12
14   2   4   7  11  10
 9  15  16  17  13

 1   3   4  12   2  10
 8  15   7  13  11   5
 6   9  16  14  17

 1   7  15  10  12   5
11  14   3   2   8   9
16  17   4   6  13

 1   5   3  12   4  14
 6   2   7  10  13  15
11   8   9  16  17

 1   4  14   2  12  10
 3  13  11   5   8   6
15   9  16  17   7

 1   2   3   7   8  11
10  16   9  12  14  13
17   4  15   5   6

 1  16   4  13   7   8
17   5   2  14   3   6
11   9  10  12  15

 1  11   4   5   3   9
12  10  13   6  14  17
 7   2   8  15  16

 1  15  16   6  13   4
11  17   2   3  10  12
 7   5  14   8   9

 1  10  12  11   2   3
14  17  15   4   6  13
 8   7   5   9  16

 1  16   2   6  12   8
 4   3  13  14   7  17
 5   9  10  11  15

 1   2   4  13  14   5
 6   3  15  16   7   9
 8  10  11  12  17

 1   5   2   9   6   3
10   4   7  13   8  17
14  11  15  12  16

 1   2   3  17  14   5
 4  10  16   9   8  13
11   6   7  12  15

 1   5   6  13  10   9
 4   7   8  16  14  15
 2  11   3  12  17

 1   7   3  11   4   8
10  17  13   9  12  16
14   2  15   5   6
```

```
 1          4          11          17          2          9
 5          3          13          16         10         14
 6         15           7          12          8

 1         10           9           6          5          8
 2         14           4           3         12         16
 7         15          17          13         11

 1         13           5           2          3         17
11          6           9          12          4         10
15         14          16           7          8

 1          2          17           7          6          8
 3          4          10           5          9         16
15         11          14          12         13

 1         14           6           5         17          3
11          7          15          16          8          9
 4          2          10          12         13

 1          7           2          15          4          3
 8          6          16           9          5         10
17         11          12          13         14

 1          2           3           5          7          4
17          9          10          16          8         11
 6         12          13          14         15

 1         11           7          16          5          6
 9          8          17           2         10          3
12          4          13          14         15

 1         10          13          16          2          7
11          4          17           5          9          6
14          3          15          12          8

 1          9           3          14          8         12
13          2           5          10          4         15
 7         16           6          11         17

 1          5           6          10         15          8
 4         17           7           3         16          9
12          2          14          13         11

 1         12           5           7         14         13
15         10           4           8          2         17
 6         11           9           3         16

 1         16          11           8          9          4
 7         12          13          10          5          6
 2         17          14          15          3

 1         14          16           4          5          2
 3         11          17          12          7         13
 6          8          15           9         10

 1         16           6          12          4          2
 5          7          11          17         14          3
 9         13           8          10         15

 1          4           8           3          6          2
 7         11          13           5         12          9
15         14          10          16         17

 1          3           2          15         12         14
 4          5           6           8          9         11
10          7          13          16         17
```

```
 1   2   4   7  16   8
14  17  12  11   3  13
 9   5  15  10   6

 1   9   7  14   2  12
 6  10   4  11  13  17
 5   3   8  15  16

 1   6   8  15   4   9
10   7   2   5  13   3
16  11  12  14  17

 1   4   5   7   3   6
14   2   9  11  13  17
15   8  10  12  16

 1  16  10   6   2   8
12   4   3  11   5   7
13  17   9  14  15

 1  14  13   6   4  12
11  15   7  17  10   3
 2  16   5   8   9

 1   4   3  16   6  15
 5   7  11  10   2   8
13  12   9  14  17

 1   7   4   5  16   9
 3  15  17  10   6   2
14  12   8  13  11

 1  12  10   2   9   3
16  14  17  11  15   8
 7   4   5   6  13

 1   2   8   3   9  14
10   7  13  11  12   4
15   5   6  16  17

 1   3   4  10   2   8
 7   5  14  13  16   6
15  11   9  12  17

 1   2   8   6  11   7
 3  14  10  12  16   4
 9  17  15   5  13

 1   3  14   4  12   5
 2  16   6   8  10  11
13   9   7  17  15

 1   5   7   3   6   4
 2  17   9  15   8  12
16  13  14  10  11

 1   3  10  13   9  16
 4   6   2  12   8  17
11   5   7  14  15

 1   6   7   3   8  12
 4   9   2  16  10  13
14  11   5  15  17

 1   3   5  15  10  13
 9   6   4  11  14  12
 7   2  16   8  17
```

```
 1          6          8         15          4         10
 5         14          9          2          3         13
11         12          7         16         17

 1          4         15          2         10         14
 5         13          6          3          7         11
12         16          8          9         17

 1         11          4          2          7         17
 6         12         15          3         16          5
 8          9         10         13         14

 1          6          3          8          5          2
15          7         12          9         11         10
17          4         16         13         14

 1          7         15         12         17         11
 6          8          2          9          3         16
10          4         13          5         14

 1          6          2          8         16          4
 9         13         10         12          3         14
 5         11          7         15         17

 1          2         11         10         13          7
16          4          3         14         17          5
 8          9          6         12         15

 1         15          8          4          6          2
16         12          9         10          3          7
17          5         11         13         14

 1         13          4          2          8          7
 6         12          3         11         17         14
 5          9         10         15         16

 1          6         17         12          8          5
 3         11         15         14          7         16
 9         13          2          4         10

 1          5         12         15         14         16
 4          7          6          3          9          2
 8         10         11         13         17

 1          7          2          6          8          5
12          4          3          9         14         17
13         10         11         15         16

 1          2          7          3         12          9
 8         17          6         15         10          4
 5         11         14         13         16

 1          3         17          4          7          9
 5         10          8         11          6         12
13          2         14         15         16

 1          8          9         10         12          2
 7          6         11          3          4          5
13         14         15         16         17

 1          6          8          9         10          2
 3         13          7         12          4         14
 5         11         15         16         17

 1          7          8          4         14          6
 2          9          5         13         10          3
12         11         15         16         17
```

```
 1          10           7          11           9           3
12          13           2          14           4          15
 5          16           6           8          17

 1           3           5           2          12           6
15           8           7           4          10           9
16          17          11          13          14

 1          10           3           2           5          15
16           6           4           9           7          12
17           8          11          13          14

 1           9           3           7           5           4
12           6          13          10          14           2
11           8          15          16          17

 1           4           8          15          10           2
 9          11           3          13           5          16
 7           6          12          14          17

 1          14           2           3          16           9
13           6           4           5          17          12
15           7           8          10          11

 1           2           4          13           9          10
 3           7          11           8          16          12
 6           5          15          14          17

 1           7          16          12           9          10
 5          11          14           2           3          15
13           4           6           8          17

 1           5           6          13          17          14
 4          16           8          15           7           9
 2          10          12          11           3

 1           8           2           5           9           4
11          13           7           3          10          17
12          14           6          15          16

 1           2           3           8          17          14
10           5          13           7           6           4
11          12           9          15          16

 1          15           2          11          16           3
 5           4          14          12          17           6
 9          10          13           7           8

 1           2           3           6          12           5
 7          17          16          13           4           9
 8          14          10          15          11

 1           5          11           8           6          16
10           2          12           4          17          13
 9           3           7          14          15

 1          14           9          16           2           6
 7           3          17          11           4          12
10           8          13          15           5

 1          15           6           8           7           4
11          13          10           9           2           5
 3          16          12          14          17

 1           9           3           6           7          17
10           5          12           4          13           2
16          11          14           8          15
```

```
 1  14  15   8   3   5
12  10  13  11   6   7
17   2  16   4   9

 1   5   9   6   8  10
16   4   3  11  17  14
12  13   2  15   7

 1  12   2  11  10   3
15  16  13   4   6   5
14   9  17   7   8

 1   2   3   4  10   5
11  13   7  14   9   6
 8  12  15  16  17

 1   5   6  13  15  12
14  16   2  10   3   4
 7   9  17   8  11

 1   9  10  11   7  16
13   8  14   5   2  12
15   3   4   6  17

 1   5   6   8   2   3
13   4  16   7   9  12
17  14  10  11  15

 1   9  17   5  16   8
 4  12   6  15  10   2
14   7   3  13  11

 1  10  15   8   3   5
 7   2  16  13   4  11
17   6  12   9  14

 1   5   2   6   3   4
 8  13  12   9  16  10
 7  14  11  17  15

 1   2   5   7   8  13
12  14  10  16  17   3
 4   9   6  11  15

 1  15   9  10   3   5
13   6   2   7   8  14
16  11  17  12   4

 1   5   9  12   6  10
13  14   4   2  11   3
15   7   8  16  17

 1   4   3  10  12   7
 6  15   5   9  11   8
13   2  16  14  17

 1   6  12   2   4   5
16   3  10  11   8  13
17   7   9  14  15

 1   4   3   8  14   5
16  13   6   2  17   7
 9  10  12  11  15

 1   5  16  14  17   3
13   2   8  15   6   7
 9   4  10  11  12
```

```
 1          8          5         17          4         16
 6          2          3         14          7          9
15         10         11         12         13

 1          4         16          2          9          7
 3         14         17         10          5         15
11         12          6          8         13

 1          2          3         11         13          6
 9          5          4          8         14         15
10          7         12         16         17

 1          8         14         15          2          3
 5          4          9          6          7         11
10         12         16         17         13

 1         11         16          5         10          2
13          9         12         17          6          7
 3          4         14          8         15

 1         14          5          2         11         12
17          3          9          6         10         13
 8          4          7         15         16

 1         10         14          2          6         13
15          8          9         11          3          5
17         12          4          7         16

 1         16          5          8          3          2
10         13          7         11          4         12
 9         14         15          6         17

 1          3          4          5          2         11
 8         16         10          6          7         17
12          9         13         14         15

 1         12          3          2         16         11
 4          8         10         13         17         14
 5         15          9          6          7

 1          2         16          5         10          6
 3         11         14         12          7          8
 9          4         13         17         15

 1         13          5          3         12          4
 6         10         11         16          7          8
17          2         15          9         14

 1          3          7          5         13          4
 9         12         17          8         14         16
 6          2         10         11         15

 1          4         13         17         16          2
 3          5          6         12          8         14
 7          9         10         11         15

 1         15          5          6          4         13
 9          8         16         10          7         12
 2         11          3         14         17

 1          4          2          9         13          8
 7          3          5         12         17         10
11         16          6         14         15

 1          2          3         17         16          4
 5          8          6          9         14         12
10          7         11         15         13
```

```
 1          9          14          12          2          4
 3          7           8          10         16         11
 5         13          15           6         17

 1          7           5           8          6          9
 4         17          12          15          2         11
 3         13          14          16         10

 1         11           8           7          4         15
 9         12           2           5          3         10
 6         16          17          13         14

 1          4           5           7         12         10
 9          6          13           2         16         14
11          3           8          15         17

 1         15           6           2         13         14
 7          9           3           8         11          4
12         16           5          10         17

 1         12           6           3          5          7
 4          8           9          10         11         15
 2         13          14          16         17

 1          3          12           4          2          7
 5         15           6          13         16          8
14         17           9          10         11

 1          5          12           2          9          3
10          8           4          14         13          6
15         11           7          16         17

 1          2           6          10          7          5
 3         15          11          14         16          9
13          4          12           8         17

 1          5           8           2          9          7
16         17           3           4         10          6
14         13          15          11         12

 1         10           8           3          7          5
 6         14          16          17         11          2
13          4           9          12         15

 1          3          12           5          9         11
 7         16           2           6          4         17
15         14          13           8         10

 1         13           3          12          2          9
10         17          16           5          4          6
 8         15          11           7         14

 1          2           5          15         13         17
 9          7           8           3          4         12
 6         14          10          11         16

 1          7          13           8          9          5
 3         12          17          15          6         16
 2         14          10           4         11

 1          5          11           6          2          3
12          7          15           4         16         14
 8          9          13          10         17

 1          7          11           2          4         14
15          8           5          13         12          6
 9          3          16          10         17
```

```
 1          4          14          6          16          11
 8         17           2         12          10           7
 9          3           5         13          15

 1         10           3          4          14           9
13          8           2          7           5          12
16         15          11          6          17

 1          7           6          3          11          13
 2          9          12         14           8          15
10          4           5         16          17

 1          3          13         11           4           9
12          5           8          6           7          10
14          2          15         16          17

 1          4          11          9          13          14
 8         15           3         10           5          12
 6          2          16         17           7

 1          3          15          2           4           7
11          5           8         13          16           6
10         12           9         14          17

 1          4          11         12           7          16
 2         13          14          6           9          15
 3          5           8         10          17

 1          9          13          5           4          16
15          7           2          3           8           6
17         14          10         11          12

 1          4          10          5          13           8
14         11           7         12           6           9
16          2          15          3          17

 1          7          10         13          16           3
 9          4           6         14          15          11
 2         12           5          8          17

 1         11          14          2          17          16
 8         13           4          6          15          10
 5         12           7          3           9

 1          2           6         13          15           8
14          5           3          9           4          17
16          7          12         10          11

 1          9          17          7           8           3
 5          4           6         12          14          10
 2         13          11         15          16

 1         13          12         10           7           4
 5         15           6          2          14           9
 3          8          11         16          17

 1          4           8          7          12          15
 2          3           9          5          13          11
16         10          14          6          17

 1         11          16          7          15          12
 4          2          13          3          10          14
 5         17           6          8           9

 1         10           7         15          13          14
11         12           2         17           3           4
 8          9           5         16           6
```

```
 1   8  16  15   9  10
13  14  11   2   3  12
17   4   5   6   7

 1  16  13   4  12   9
17  15  10   5   6   7
 2  11   8   3  14

 1  16  12   5   6   2
 3  10  11   4   9  13
15  14  17   7   8

 1   9  15  16   4  13
10  11   2   5  14   6
17   3   7  12   8

 1   4   5  17  12  15
13   7   3   8  10   2
14   9   6  11  16

 1   7   2  16   8  14
 4  10   5  17   6  15
 3   9  11  12  13

 1   2   4  14   7   6
 8   5   3   9  17  15
10  16  11  12  13

 1   9  15  16   7  17
 8   4   2   3   6  10
 5  11  12  13  14

 1  10   7   6  11   8
 2   5  15   3   4   9
16  17  12  13  14

 1   5  10   9  12  13
 7  15   6   2   8  16
11   3   4  14  17

 1  11   5   2   3  14
17   8   7   4   6   9
10  15  16  12  13

 1   2  12  17   7   6
11   9   5   4   8  15
 3  10  16  13  14

 1   8   9  11  10   7
15  13   2   4   6   3
 5  14  17  12  16

 1  16   6   7   4  12
15   2   3  17   8   5
11  13   9  14  10

 1   4   5  13   8   6
10   9  17  12   2  16
 3   7  11  14  15

 1  14   6  13  17   2
 8  10  12  11   7   4
15   5   3   9  16

 1  16  14  17  13  10
 4   3   7   9   2   5
 6  11   8  12  15
```

```
 1          9         10          5         11         15
 7         17          3         12          4         16
 8          2         14          6         13

 1         14          5          4          7          9
 8         13         10          3         16         12
11          2         15          6         17

 1         11          9          6          4         17
 7         12          2         13         15         10
 8         14          3          5         16

 1          4          8          2          9          5
14         10          7          3         12         13
11         15         16          6         17

 1          5         14          3          6          7
 8         11          4         12          2          9
13         10         15         16         17

 1          3         10          6          4          2
13         11         12          5          7         15
16         14          8          9         17

 1          4          5          2          8          3
14         15          6         13          7         10
 9         16         11         12         17

 1          2          7          4          3         17
14         13         10          5          8          9
16         15         11          6         12

 1          3          5          6          2         11
 8         10         17          7         16          4
14         12         13          9         15

 1         12          5          2         17          3
 6          9         11         10         16         14
 8         15          7          4         13

 1          6         11         16         14          4
15          3          2         17          9          8
10         13          5          7         12

 1         13          4         14         17         10
 7         15          2          9          8         11
16          5          3          6         12

 1          9          6          7          2          8
10         16         12          5         11         17
 4          3         13         14         15

 1         13         14         11          3          5
 8         17          6          2          4         10
 9         15          7         12         16

 1          5         17          2          8         11
 7          6         16          3         12         10
13         15          9          4         14

 1          2          9          7          3          6
11         12          4         15         17          8
 5         10         13         16         14

 1          3          4         15          9         17
16          2          8          6          7         10
 5         11         12         13         14
```

```
 1   8   3  11   4   6
10  12  16   7   5  13
14   9   2  15  17

 1   4   9  13   2   6
 5  10   8  14   3  16
15  17   7  11  12

 1   8  14   9   2  10
 5  17   4   3  11  16
 7   6  12  13  15

 1   5   3   8  14   2
16  15   4  12   9   6
10   7  13  17  11

 1   9   5  10  12   3
11  15  13  17   6   7
 2  16   4  14   8

 1  14   8   9  12   6
 2  10  11   4   5  15
17   3  13   7  16

 1  16  14  13   2  10
 7   3  12   6  15   8
 9   4  17  11   5

 1  16   6   4   2   3
10  12  17   5   7   8
15   9  14  13  11

 1  14  16  13   5   6
 2  17  10   4   7   9
11  15  12   3   8

 1  11   3   5   2   8
 9   6   4  13  12  10
15   7  14  16  17

 1  14   5   7  12   8
10  13   9   6   3  15
16   4  11   2  17

 1   6   4   2   9  17
11   5  12  10   3  13
 7   8  14  15  16

 1  14   4   5   3   6
15   2   7   8   9  10
16  17  11  12  13

 1   3  15   7  11   4
 2   5  16  17  12  13
 8   9   6  14  10

 1   4  16   6   3   5
17   7   2  15   8  14
 9  10  11  12  13

 1   5  15   7   9   3
 2  14  10   4  17   6
16   8  11  12  13

 1   3   4   5  11  15
17  10   7   2  12  13
 6  16   8   9  14
```

```
 1   7  16  10  11   6
14   2  12  15  13   3
 4   5   8   9  17

 1  16   8   6   2  10
 9  14  13  15  11  17
 3   7   4   5  12

 1  16   3   6  12   2
14   8   7  13   4   9
10  15  17   5  11

 1   7  12  11   9  13
 5   6   4   8  14  16
 2   3  10  15  17

 1  15   5   7  11   4
 9  14   2   6   3   8
16  17  10  12  13

 1   4   3  16   7   9
 2   8  12   6   5  10
14  15  17  13  11

 1  10   4  13  16   6
 7   2   9   8  12  11
 5   3  14  15  17

 1  11   6   2  12  17
 3   4  10   5   8  16
13   9   7  14  15

 1   2   3  11   4   7
 8   6   5  16   9  13
10  12  14  15  17

 1   4  11  16  14   9
15   2   5  10   3   7
13  12   6   8  17

 1  12   4  16   5   2
14   8   7  11   6  10
 9  13   3  17  15

 1  13  17   5   6   3
10   4   2  16  11   7
14  12  15   8   9

 1  12  11   5   4   8
13   3   2   6  16   7
10   9  14  15  17

 1   4   3  11   7   8
 2  17  13  10   5   9
14  16   6  12  15

 1  15   9  16   6   3
 7   2  14  11   5  17
 4  12   8  10  13

 1  12   7  11   6   2
 4  13   8  14  10   5
 3  16   9  17  15

 1   8  11   2   5   7
 6  16  10   9   4   3
15  12  13  14  17
```

```
 1   6   4  10   8   2
11  16   3   7  17  15
 5   9  12  13  14

 1   7  10   2   3  11
 4   5  16   8  12  13
14  15   6  17   9

 1   2   9   3   6   8
12  17   4  16   5  13
14  10   7  11  15

 1   3  10   6   4   9
 5  15  12   8  16  13
 7   2  14  11  17

 1   4  11  14   3   7
 5  12   9   6  15  17
16   2   8  10  13

 1   3   8   9  15   5
12  11  16   4   2   6
13  10  14   7  17

 1   5   4  12  16   3
 6   7  10  17   8  15
 2  13   9  11  14

 1   6   2   5   8  11
 3   9  12  10   7  15
 4  16  17  13  14

 1   2  13   3   6   7
 9   4   5   8  10  11
15  12  16  14  17

 1   3   4   6  13   9
15   8  10   7   5  17
 2  11  12  14  16

 1  16   7   6  10  11
 3  17   4   5   9   8
12  15  14   2  13

 1  12  16   9  15   2
 7   8  17  10  13   3
 4   5   6  11  14

 1  14  11  16  15  13
 7   9   2   3  17  12
10   8   4   5   6

 1  10   9  13   2   7
 4  12  14   3  15   8
11  16   5   6  17

 1  11  16  17  10   3
 7  12   5   8   9   2
 4   6  13  14  15

 1   8   2  12   4  10
 7   3  13  11   6   5
 9  14  15  16  17

 1   2   3  10   5  11
14   7   8   9  13  12
 4   6  15  16  17
```

```
 1          7          6          15         12         16
 2         14          4          17         11          8
 3          5         10           9         13

 1          8         11          13          2          5
15          4          6           7         16          3
14         10         12          17          9

 1          5          9           6          3         12
17          7         14          11          2         10
 4         15          8          13         16

 1          7          9           8          2         15
10          4         17           5         13          3
11          6         14          12         16

 1         14          2           5          7         15
11         12         17           4          9          6
16         10         13           3          8

 1          2         17           8         14         10
 9          5          6           3         11         16
 7         12          4          13         15

 1         12          9           3          4         13
 2          5         11          14          6         15
 8          7         16          10         17

 1          3         10           4          2          7
 9         14         11          12         15          5
 6          8         16          17         13

 1          2          5           3         13         15
 7         16         14           4         17          6
10          8         11           9         12

 1          3         11           7         17         12
15         13          4          10          8          2
14         16          9           5          6

 1          8          5          10         16          3
 2          6          9          12         15         13
 4          7         14          11         17

 1         14         13           9         15         12
 3          7          5           8         16         17
 2         11         10           4          6

 1          7         12           8          5         11
14          6         10           3          4         13
 9          2         15          16         17

 1          6          2          10          9         12
14          7          5           8          3         15
 4         13         16          17         11

 1          2          4          16         13         14
17          8          3           7          5         10
12          6         15          11          9

 1         12          4           7          8         10
 5         16         15           2         17          3
 6          9         13          11         14

 1          5          6           7         12          9
 4         16          2          17         10          3
15          8         11          13         14
```

```
 1  10   5  13  14   2
 6   4   3  11   8   7
15   9  12  16  17

 1   6  13   2  15   7
 3  11  12  10   5  14
 4   8   9  16  17

 1   2   3  15   5   4
 7  11  16  12   6  13
 8   9  17  14  10

 1   4  16  11  13   8
14   2   6   7   9   3
10   5  15  12  17

 1   9  15  10   4   5
12   3  13   2  14  11
17   6   7   8  16

 1   4   3   2  10   5
 6  15   9  16  11  12
 7   8  13  14  17

 1   5   7   3  17   2
 8  10  16   6   9  15
11   4  12  13  14

 1   3   2   7   5  16
 6   4   9  15  17   8
10  11  12  13  14

 1   2  10   6  17   7
 9   3   4  11  12  13
 5  16   8  14  15

 1  14   2  17   3   5
16   9  11   6   4   7
 8  10  15  12  13

 1   2   7  10   9   6
11  17   4  16   8  15
 5   3  12  13  14

 1   8   3  12   5  13
 2   7  10   9   4  11
14  15  17   6  16

 1   7  12  13   4  14
11   6   3   2   9   5
 8  16  10  15  17

 1   4   8  10   2  17
 6  15  12  11   9  16
 5   3   7  13  14

 1   6   3   4  17   7
 9  13  15  16   2   5
12  14   8  10  11

 1  12   7   8  10   3
14  11  15   2  13   4
16   5   9   6  17

 1   3   9   5  12   2
14   4   7  10  17   6
16  15   8  11  13
```

```
 1          7          12          6          15          10
 8          3          16         14           9           2
 5         11          13          4          17

 1          9           7         11           8           5
14          6           3          2          17          16
10         13           4         12          15

 1          5           3          9          12           6
 7         11          16         14          10          13
 8         15          17          2           4

 1         10           9          8           4           2
11         13           6          5           7          12
16          3          14         15          17

 1          4           5          9           2          12
14          3           8          6          16           7
17         15          10         11          13

 1          8          14          9           3          12
 6          4           2         16          13          17
10          7          11          5          15

 1          6           2         17          13          14
 4          5          16         11           7           8
15          9          10          3          12

 1          2           4         13          14           6
17          7          11         16           8           9
15          3           5         12          10

 1          7           5          4          17          10
13          8           3          2           6           9
12         15          11         14          16

 1         12          14          4           2          15
 8         13          17          7           3           5
 9         10          11          6          16

 1         16           2         12           7           6
 9          4          13          8           3          10
 5         14          17         11          15

 1          2          11         15           8          17
12          4           7         16           9           6
 3          5          10         13          14

 1          7           5          9           2          10
15          4           3         11           8          16
 6         12          13         14          17

 1         12           5          2          15           6
16          7           4          8          17           3
 9         13          14         10          11

 1          7           5          9           2           4
 3          6          13         10          14          15
16         11           8         12          17

 1          4          14          7          12           6
 9          8          11         13           5           2
10          3          15         16          17

 1         10           7         14          15           5
 4          9          11          2          16          13
17          6          12          3           8
```

```
 1   5  14  15   8  10
16   6   4   9   2  13
 3  12   7  11  17

 1   9   3   5   6   2
 8  10  13  11   7  12
17   4  14  15  16

 1  14   5   2   4   8
 9  11  12  17   3  10
 7   6  13  15  16

 1   4   8   7  14   2
 5  17  13  11  10  12
 6   3   9  15  16

 1  10   3   4   5   2
13  11   7   8   9   6
17  12  14  15  16

 1  14  10   7  17   2
 3  13  15   6  16  12
 4   5   8   9  11

 1   2  11  10   3   8
 4   7   9  17  12  14
 5  13   6  15  16

 1   7   5  14  11   4
 2  12   8   9  10   3
 6  15  16  17  13

 1   8   3  12  11   2
15   5   6  16   7   9
13  10  14   4  17

 1  14  17   2  12   5
 8  11   3  13  16   4
 9   6   7  10  15

 1   5   3  12  11  13
10  16  15   2   8   9
 6   4   7  14  17

 1  14   3   8  10   7
 9  13   6  12  16   2
15   4   5  11  17

 1   6  10  16  15   9
 4   7   5   3   8  13
 2  12  17  11  14

 1   7   6   8   2   4
11  12  15   3  14   9
10   5  13  16  17

 1   4   8  15   5  13
11  16   9  17   6   3
 2  14  10   7  12

 1   6   2   5  16   3
13  11   8   9  10   7
17  15   4  12  14

 1   2   3   6  12  17
 8   4  13  14  16   9
 7  11  10  15   5
```

```
 1  15   2  10  13  17
14   5  12   8  16   6
 3   7   9   4  11

 1   2   5  14  16  17
10  12   3   9   6   7
 4   8  11  15  13

 1   9  12   4  10   3
 6   2   7   5  16   8
11  13  15  14  17

 1   6  12   3   4   2
 9   8   7  11  14  16
 5  13  17  10  15

 1   3   2  10   4  12
13   6  14   7  16  15
 9   8   5  17  11

 1   2   7   5   3   9
14  15  10   4  11  16
17   8   6  12  13

 1   3   6   5  16  10
 9   2   4  12  14   7
13   8  11  17  15

 1  15   4   6  11  16
 8  13   3   7  10   2
 5   9  14  12  17

 1  10  13   4   9   8
 7   3  15   5  17  12
 6   2  11  14  16

 1  16   3  15   8  17
 9   5  14   6  10  13
 7   2  12   4  11

 1  10  14   8  16   5
13   2  15  17   6   7
11   4  12   3   9

 1   5   2   9  12  11
14   6   3   7  10  17
15   4   8  13  16

 1   2   7   4  16   6
15   5   8   9  12   3
13  14  10  17  11

 1   8   3   7   5   4
 9  10  11  12   6  17
 2  16  13  14  15

 1   4   8  17   7   6
13   3  16   9   2  10
 5  14  11  12  15

 1   9  13   5  14   4
16  15   6   2   8   3
17  10   7  11  12

 1   4  13  10   5  15
 2   7   6  16   8   3
 9  11  14  12  17
```

```
 1          7         10         16          4         13
14          6          3          5          2         17
 8          9         15         11         12

 1          4          5          8         15         13
 3         10          6         11          2          9
 7         12         14         16         17

 1         14         11          4          9          5
 6         10         12         13          2          7
 8         15          3         16         17

 1          5         11         14          3          7
 4          2          6          8         15          9
12         13         16         10         17

 1         12          5          3         10          8
11         14         15          9         16          4
13         17          2          6          7

 1          3         12         10         11         16
 8          4          9          2         13          5
14          6          7         15         17

 1         15          9         10          4          3
12         11          5         13          6          7
 8         14         17          2         16

 1          4          6          2         15          3
12          9         10         14         16          5
 7         11          8         17         13

 1          2         13          3          7          4
 6         12          5         16         14          8
15          9         10         11         17

 1          3          5         15          7         16
17          6         12          8         14          9
 2         13          4         10         11

 1         13          5          9          7          2
 3          4          6          8         15         12
10         11         16         14         17

 1          8          5          6          9          2
10         11         13         12         17          7
14         15         16          3          4

 1          2          8         12         13          3
 9          7          4         14         15         10
11         17          5         16          6

 1          7         12          4         14          5
 2          3          8          9          6         13
10         15         17         11         16

 1          5         13         17         16         10
 4          2          7          3          8         15
 9         14         11          6         12

 1          7          5          8         10          2
 6          4         17         16          3          9
15         11         12         13         14

 1          6         17          8          2          3
 7         15          5         11         12          4
10          9         13         16         14
```

```
 1          13          11          12           6           7
 8           4          10           9          17          15
 2           5           3          14          16

 1           9           3           6          15          16
 2          13          11           4          12           5
 7          10          14           8          17

 1          14          12           2           9          10
 3          15           4          13           6           5
 7           8          17          11          16

 1          16          14           2           3           5
 9          15          10          11          12           4
 6           7          17           8          13

 1           5           4          17          16           2
 6          13           3           9          14           7
15           8          10          11          12

 1           6           5           3          13          14
 8           4          15           7          16           2
 9          10          11          12          17

 1           3           4          15          17           9
 5           7           2          13           6           8
16          14          10          11          12

 1           7          13           9           2           3
16          17          14           4          15          10
11           8           5          12           6

 1          10          15          12          11           2
 4           5          13           9           6           7
14           8           3          16          17

 1           9          11           8           4           2
13          10          12          15           5           3
16           6           7          14          17

 1           4           3           8          16           2
 5          12          10          15           9           6
13          14          11           7          17

 1           5           7           3          11           9
10          13           4           6           2          15
 8          14          12          16          17

 1           3           6          13           2          11
15           7          14           8          16           9
 5           4          17          12          10

 1           7           5           6           2          10
13          11          17           4          12          15
 9          14           3          16           8

 1           2          17           8          11          15
 3           9           5           4          10           6
12           7          13          16          14

 1          10           9           8           3          11
14           6          13           2           4          16
12          15           5           7          17

 1          12          17           4          15          10
 3           9          11           7           8          14
 5          16           2           6          13
```

```
 1          17           7           6          10           9
14           2           4           5          13           3
11           8          15          12          16

 1          16           4           3           9           2
10          13           7          11           8           6
 5          12          14          15          17

 1           3           2           6           7           4
12          11          16           5          13          14
17           9           8          10          15

 1           2           5          12           8           3
 9           6          17           4           7          16
11          13          15          10          14

 1          13           5           3           4           2
10           7          11           6          12          16
 8           9          15          14          17

 1           3           2          11          16          12
14           4          10           7          13           5
 6          15           8           9          17

 1           2           7          15          10          13
 8           3          12          16           9           4
 5          11           6          14          17

 1           9          10           3           6          13
 4           8          14           2           5          12
15           7          11          16          17

 1           3          11           8           2          15
 6           9           5          13          16           4
10           7          12          14          17

 1           6           7           9           4           5
17          15           8          14          10           3
 2          13          16          11          12

 1           4          11           5          15          14
 9           8          10           2          16          13
 3           6           7          12          17

 1          12           8           2           3           4
13           5           6          11          15          16
 9          14          10           7          17

 1           2           9          10          12           5
 8          13          11           6          15          14
 3           7          16           4          17

 1           5           3          11           9          14
 8          17           7           2           4           6
12          13          10          15          16

 1          12           5           7           8           2
 9          14          13           3           4          11
15           6          10          16          17

 1          11          13          14           5          12
 9          16          10          15           2          17
 3           6           7           4           8

 1          13          14          11           6          12
15           3           5           8          10           4
 9           2          16          17           7
```

```
 1          10           6           3          11           2
 4           7           5          13           8          12
16          14           9          17          15

 1           3           2           9           7          11
10           8           6          12          17           4
14          16           5          13          15

 1           2           6          10           4           5
 3           7           9          15          12          11
17           8          13          16          14

 1           4          17           6           3          15
12          11           9           7           8          13
 5          14           2          16          10

 1           3          10          15          11           5
 2           7           9           4           6           8
16          17          12          13          14

 1           5           4          11           3           6
 2           7          10           9           8          12
13          14          15          16          17

 1           7          10          11           9           4
 5           2          12           8           3           6
13          14          15          16          17

 1           4           2           3           7          12
 5          13           8           6          10           9
14          11          15          16          17

 1           2           9          13          12           7
 4           5          15           3           8          11
16           6          10          14          17

 1          11          16           2           6           7
 9          12          17           3           8           4
14          13           5          10          15

 1          13           9           3          12           5
 6           4           7          17           8          15
10           2          11          14          16

 1           3           4          12          17           9
14           2           5           6          15          16
 7          10          11           8          13

 1           5          14           8           7          10
 3           6          13          17           2           4
11          15           9          12          16

 1          16           2           8           3           4
 5           9           6           7          11          10
17          14          12          13          15

 1           2           6          17          14           9
 8           7          12           3          11          15
16           4           5          10          13

 1           7           4          17          10           2
 6          13          14           9           3          12
11           8           5          15          16

 1           6           7           8           4           5
11          10           2           3          12          15
13           9          16          14          17
```

```
 1          4          9         12          6         11
 2          7         16         15          5         17
 3         13          8         14         10

 1          7         12          4         15          3
 6          2         13          8         11         17
 5         10          9         14         16

 1          6         12          3          7          5
14          9         17         13          8          4
 2         10         16         15         11

 1          3         10          9          4          7
 5         13          2          8         12          6
17         11         15         16         14

 1          4          2         10         13          8
 9          3         12          7         11          5
 6         17         14         15         16

 1          2          7          8          5          9
10         12         11         17          4         13
14          3         15          6         16

 1         16          4          3         11          7
17          6          2          8          9         10
 5         12         13         14         15

 1          3          5         12          7          6
13          4         11          2          8          9
10         14         15         16         17

 1          8          3          9         10          5
12          4          2          6          7         13
11         14         15         16         17

 1          5          8         12          2         11
 3          6          9          7          4         13
10         14         15         16         17

 1          6         12          3         13         14
 4          5          2          8          9          7
15         11         10         16         17

 1          3          6          4          2          8
 5         16          7         10          9         12
11         17         13         14         15

 1          5         16         17          8         13
 3          7         10          6          2          9
12          4         14         15         11

 1          7          4         10          2         16
 5         13         14          6         11          3
12         17         15          8          9

 1         12          4          2          3          6
11         15         16          7         17          5
 8          9         10         13         14

 1          2         12          7         11         15
 3          8          6         13          5          4
16         17          9         14         10

 1         14          2         12          6         13
 7          3          4         16          9          5
 8         10         11         15         17
```

```
 1   2   3  13   5  17
 8   6   4  14  12   7
15   9  10  11  16

 1  16   4  15  12   6
 7   8  14   9  13  10
 2   5   3  17  11

 1   9   3   4  15  11
12  14   5  17   6   7
 2  16   8  10  13

 1   5   9  10  17  16
 3   6   2   7   8  13
 4  14  11  12  15

 1   6   9  11  15   7
13   2   5   3   8  10
14   4  17  12  16

 1  16   8   6   2  10
11  13   4  17   5  14
 3  15   7   9  12

 1  16   5  10   9   7
12  17   3  13   8   2
11  14   4   6  15

 1  11  13   2  14   5
15   8  17   7  10   3
 9  16   6   4  12

 1   5  13   9   2   7
 4   8   3  11   6  14
17  15  10  12  16

 1  16   2   6  14   5
 4   9   3   7   8  10
15  11  12  13  17

 1   2   4   6  14   3
15  10  11   5  17   9
 7  16   8  12  13

 1   3   7  10   9   2
14  17   6  12   5   4
13   8  11  15  16

 1  15  13  12   7   6
16   4   3   2   8   9
10  11  17   5  14

 1   8   5   6   3  17
 9   7   4  10  12   2
11  16  13  14  15

 1   7   2  16   5  17
 8   4   9  11  10   6
12  13   3  14  15

 1   2  16   4   3  17
 5  10   7  11   6   8
12  13   9  14  15

 1  12  11  10  13  14
 2   3   6   4   7  15
16  17   8   9   5
```

```
 1          6          7         15          5         10
 8         12          9          2         13         16
14         11          3          4         17

 1         11         13          3          8         16
 9         17          5          6         10          2
14         12          4          7         15

 1          3          5          7         12         10
 9         14         13         15          4          8
16          6         11          2         17

 1          8         10         15         13         11
 3          2          5          4         12         14
16          7          6         17          9

 1          3          7         12         14         11
 8          5          2         15         13         17
 9          4         16         10          6

 1          5         12          6          2         11
 3         10          9         13         15         16
 8          7         17         14          4

 1         14          9          4         13         17
12          2          7          8          5          3
15          6         11         16         10

 1          7          3         15         16          4
 5         14         10          9          6          8
11         13         12          2         17

 1          9         14         13          2          3
 6         10         11          8          7          4
12         17          5         15         16

 1          6         13         14          9          5
10          4          8          7          2         17
 3         15         11         16         12

 1          5         13          4         17          6
 8          2          3         12          9         15
11         14         10          7         16

 1         16         17         10          4         12
 5          9          6          2         13         15
11          3         14          7          8

 1          4          7         14         16          6
13          3          5          2         15          8
 9         12         17         10         11

 1         12          4          3          2          7
 5         13         17         16         14         15
 6          8          9         10         11

 1          3          8          7         14         15
 6          2         13         17          9          4
 5         10         11         16         12

 1          6         14          2          4         16
10          3         13          7         15          9
 5         11          8         12         17

 1          4          3          5         17          7
 6          2          8         13          9         16
11         14         10         12         15
```

```
 1          6         16         13          5         14
 4          8         11          3         15         12
 7          9         10          2         17

 1          4          3         15          8         16
14         11         12          6          7         17
 5          9          2         10         13

 1          6         17         13          3          7
14         11          8         15          2          5
 9         12         10         16          4

 1          8          2         16         12          7
 9          6          3          4         11         10
 5         17         13         14         15

 1          2         16         12         11          9
 5         10          7          8          3          6
13          4         14         15         17

 1         14         17         16         11         12
13          5          9         15          6          2
 7          8         10          3          4

 1         17          5          9         11         15
 2          6         16         14          3          4
10          7          8         12         13

 1         17          6          3         15          4
 7         10          5          9          2         14
12          8         11         13         16

 1          3          5          2         14          4
11         15         16         17         10          6
13          8          7          9         12

 1         10          3          2         12         14
 6          5          9          7         13          8
 4         11         15         16         17

 1          6          4         13          3          9
15          7         11          8         10          2
12          5         16         14         17

 1          7         15         17          6          3
 4          2          8         13          5          9
11         12         14         16         10

 1          8          7          9         15          3
 2         16          4         11         10          5
13         14         12          6         17

 1         10          9         15          2          4
 6          8          5          3          7         12
11         13         17         14         16

 1          6          3          9          2         12
13         15         10         16         14          8
 7         17          4          5         11

 1          2         12          7         10         14
 6         13          9          4          3          5
11         15          8         16         17

 1          6          5          9         13         14
15         10          3          7          8         12
 4          2         11         16         17
```

```
 1   7   2   5  10   4
 3   6  13  12  16   9
 8  14  11  17  15

 1   2   9  11  15   4
16   5  10  12   6   8
17   7   3  13  14

 1   4  15  11   9  10
12   7   8  17  13   2
16   3   5  14   6

 1   7  17   2   9   3
 4   8  15  10   6   5
14  16  11  12  13

 1   2  11   8  14  10
 3   4   7   5   9  16
 6  12  13  17  15

 1   7  16   8   3  12
 9  10  13  17   2  14
 4   5  15   6  11

 1   3   2   7  12  15
 4   8  14  11   9   5
 6  10  13  16  17

 1   2   4   5   7  10
 3  14  13  16   8   9
 6  15  12  11  17

 1   8   4   6   7  17
11   5  10  12  14   9
 2  13   3  15  16

 1  13   6  11   2   3
 4   7  14   9   5  15
16  12  17   8  10

 1   7   8   9  15   6
 2  17  10   3  12   5
 4  11  13  16  14

 1  13  10   4  12  15
 2   7   6  14   5  17
16   3   8   9  11

 1   7  17   6  14   3
10   5   2  13  11  15
 4  12   8   9  16

 1  16  17   3   7  14
 2   4   6  11  15   5
 8   9  10  12  13

 1   3   4   6  15  12
 8  13   9  16  14  10
 5  17   2  11   7

 1  10  17   6   7  15
12  11  13   8  16  14
 2   3   4   9   5

 1   8  16   2  11   3
 6  15   4   9  12  10
 5  17   7  13  14
```

```
 1          6         10          2          4          8
 3         13         17         11          9          5
16          7         12         14         15

 1          4          5          6          2          8
 7          9         17         16         13          3
10         14         11         12         15

 1         15          2         16          7          4
 8         13          9         17         11         14
10          3          5         12          6

 1          2         10          7          5         15
17          3          4         16          8          6
14         11          9         12         13

 1          8          7         17         16         14
 3          4         11          9          5         15
 6          2         10         12         13

 1          9          8          5          7         10
12         14         17          6         13          3
 2         11          4         15         16

 1         15         16          6         10          9
17         12          3          5          8          7
14          2         11          4         13

 1          8         10          5         12         15
 2         11          6          3         16         13
14          4         17          7          9

 1          6          7          3          4          5
 9         12          2         15         16         13
 8         14         17         10         11

 1          3         10          4          8          6
11          5         17          9          2         12
13         15         14          7         16

 1          9         11         12         15         17
13         14          3          5          2          4
10          6          7          8         16

 1         16         10         15          5          4
 6          7          2         11         12          8
13          9          3         14         17

 1          6          2         10          9         14
17          4         11          3         12          5
13          7         15         16          8

 1          2         17          3          4          8
 6         13          9         14          5          7
15         10         11         16         12

 1          3         10         16          2         11
12          9          8          6          4         13
 5          7         17         14         15

 1          8         10          2         11          4
 9          7         16         14         15          5
13         17          6          3         12

 1          7         16          6          8          2
 3          4          5         14         15         10
11          9         12         13         17
```

```
 1          10          14           7           8          17
 9          16           2           6          15          11
 3           4           5          12          13

 1          11          15          12           6           7
10          13          16           8           9           2
14          17           3           4           5

 1           8           2           3           6          12
13          10          14          17          15           4
 5          11           7           9          16

 1           2          11           6           8           3
12           9          15          13           4          10
17           5           7          14          16

 1          16           3           5          12           4
 8          13          10           6          17           7
 2          15           9          11          14

 1           4           9           5           7           8
 3          11           6           2          15          14
12          10          13          16          17

 1          12          11           2           5           3
 9           6          13          14           4           7
15           8          10          16          17

 1           2           8          16           7          15
 5           6           9          10           4          11
17          12           3          13          14

 1          11           3           5           4           8
 7           2          17           6           9          10
15          16          12          13          14

 1           4          11          12           3           6
 8           2          15          16          13          14
 7          17           5           9          10

 1           3           9          11           8           5
13          14           4           2          15           6
 7          10          12          16          17

 1           5           6           3          10           4
16          17          11           8          15           7
13           2           9          12          14

 1           3          12          15          14           4
10           5           9          11           8           7
 2          16           6          17          13

 1           4          10          12           7          11
 2           9           6           3          15          16
 8          17          13           5          14

 1          13           9          10           7           2
11           8           4           3          15           6
14          12          16          17           5

 1          12           7           4           9           2
 3          13          10           8          15           5
11          14           6          16          17

 1           8           7           5           9          14
11           2           6           4          10          13
 3          12          15          16          17
```

```
 1  10   5   9  14   2
11  13   7   3   6  15
 4   8  12  16  17

 1   7   4   3   9   2
13  10  15   5  12   6
14   8  16  17  11

 1   3   2   6  10  15
14   5   7  12   8   4
 9  13  16  17  11

 1   2   5   4  12  16
 3  14  13  17  10   6
 7  11   8   9  15

 1  10  15   3  12   8
 2  14   6   4  17   7
11   9   5  13  16

 1   3  15  12   2   7
16  13  10   4   5  11
 9  14  17   6   8

 1  11   4  13   6  15
 2   8  12  14   7  17
 5   9  10   3  16

 1  16   2  14   4   9
 5  10  11  12   3  13
 6   7  15   8  17

 1   2  14   6  13   9
 8  17   4  10   3   7
15  11   5  16  12

 1  11   6  12   9   8
17   3  10  14   5   2
15   7  16   4  13

 1  13   3   9   5  16
17  12   7  14  11   8
 2   6  10   4  15

 1   7   2   3   8  12
 4  10   5  11  14  15
16   6  13   9  17

 1   2   4   9   3   7
12  14  13  17   8   6
 5  10  11  15  16

 1  15   2   3   9  17
 7  13  16   5   4  14
 6   8  10  11  12

 1   2  15  17   8  10
 3   5   7  16  11   4
 9  12   6  13  14

 1   7   6  11  10   4
 8   5  12   2   3   9
17  13  14  15  16

 1  13  14   8  11   4
17   5   2   6   3  12
10   9   7  15  16
```

```
 1  15  12   5   3  16
17   8   7   4  10   6
 9  11   2  13  14

 1  10   2   5   9  12
 6   8  13   3   4  14
 7  11  15  16  17

 1   2  11   5  15   6
 3   4   8   7  10   9
12  13  14  16  17

 1   8   5   3  11   2
10  12   6  15   7  16
 9   4  13  14  17

 1   3   2  11   4   5
15  12   8  13  10  16
 9   6   7  14  17

 1   2  15  12   6   8
 4  17  11  10   9   3
 7  16   5  13  14

 1   9  16   8  12   7
 6   2   4   5  10  17
11  13   3  14  15

 1   6   9   2  12  17
 3  13   7   8  10  14
 4   5  11  15  16

 1  10  13   4   7  14
 3   6   2  17   8  12
 5  11   9  15  16

 1  15   4   3   2  10
14   5   6  17   7   8
13  16   9  11  12

 1   3   7  10  14   2
15   4  16   9  17   5
 6  11   8  12  13

 1   9  10   2   5   7
 6  11  14  12   4  13
 8   3  15  16  17

 1   6   4   3   2  12
 7  11   9   5  13   8
10  14  15  16  17

 1   3   8   6   2   5
14   4  12   7   9  13
15  11  10  16  17

 1   5  14  13   9  16
 8   2  12  11   3   4
15   6   7  10  17

 1  14  16   2   3   9
 4   8  11   5  10   6
13   7  15  12  17

 1  10   9   7  13  15
 8  11  12  17  16   2
14   3   4   5   6
```

```
 1  15  10   9  16   3
11  14  17  13   4  12
 5   2   6   7   8

 1   3   5  16   9  14
 6  12   2   7   8  17
10  13   4  15  11

 1   6   2  17   9  13
 5   3  12   4  15  16
 7  10  14   8  11

 1   2   3   8   4   9
15   6   7  11  14   5
13  10  12  16  17

 1   4   5   8  15   9
 6   2  14   7  10  11
12   3  13  16  17

 1   6   3   4   7   8
 5  14  10  16   2  17
11  15  12  13   9

 1   5   2   7  11   8
15   9   3  10  14   6
 4  16  12  13  17

 1   2  12  10  14   7
 6   5  16  11   8   3
 4  13   9  17  15

 1   6  12  16   3  11
 5  13   7   8   9  10
14  15   2   4  17

 1   3  12   2  11   4
17  13  14  15  16   6
 7   8   5   9  10

 1   2   6   3  17  11
 9  12   7   4  13   5
 8  14  10  15  16

 1   3   4  11   5   9
12  14   7   6  13  15
 2  16   8  10  17

 1   7  11   2  17  12
15  13   9   3  14  10
 4   5   6   8  16

 1  16  17   8  10  15
 3  14   9  11   4  12
 5   2  13   6   7

 1  13  11  10   9   5
 4   2  15   8  14  16
 3   6   7  12  17

 1   5   2   6   4  16
 7   8  12  11   9   3
13  14  15  10  17

 1   2  16  10   4  11
17   9   5  12  13  14
 3   6   7   8  15
```

```
 1   4  17   3   9  15
 5   6  16   2   7   8
10  11  12  13  14

 1   3   7   9   4   5
 6   2  17  10   8  11
12  13  14  15  16

 1   4  17   7  10   9
 2   5   3  11   6   8
12  13  14  15  16

 1  12   7   8   3   4
 5   9  11   6  10   2
13  14  15  16  17

 1  10   9   7   6   8
 2   3  13  12  11  14
 4   5  15  16  17

 1   2   4   7   3   5
 6   9  12  13  10   8
11  14  15  16  17

 1   5  12   4   9  13
 2   6  10   7  11  14
 8   3  15  16  17

 1   6   9   2  13   5
12   4  10   3  15  11
14   7   8  16  17

 1   5  13  12   3   9
 7  10  11  15   4   8
16   6  14   2  17

 1  14  17   8  10  16
 2   6  12   9   4   3
13  15   5   7  11

 1   9   5  13   6   3
 7  11  16  15   2  17
 4  12   8  14  10

 1  12   5   3   8  13
10  15   6  14   2   9
16   7  17   4  11

 1   3  11  12   6   2
13  17  15   4   7   8
 5  14  10   9  16

 1  16  10  14   2   4
 9   7   3   5   8  17
13   6  11  12  15

 1   7   6   9  10   2
 8  15   5  11   4   3
13  12  14  16  17

 1  14   8   4  12   2
 3   7   5  15  13   6
 9  10  11  16  17

 1   7  15   4   2  12
13   8  16   3  14   9
 5  10   6  11  17
```

```
 1   2  11   4   6  15
12   9  16   8   7  13
10  17  14   5   3

 1  14   6  15  16  17
 8  12   5   2  10   4
 7  11   3   9  13

 1  10   6  13  11   7
14   4   2   9  12  15
 8   5   3  16  17

 1   9  11   5   7  10
 4  12   3   8  15   2
16   6  13  14  17

 1   8   2  10   3  12
17   7   6   5  11  15
 9   4  16  13  14

 1   2   6  10   5   4
13   3  16  15  11  14
12   8   9  17   7

 1  12   6   7   4  13
10  16  11   5   8   9
 2  14  15  17   3

 1   4   5   6  14   3
12   7   8   2  15  11
13   9  16  10  17

 1   7   2  15  12   8
13  17  10  16   3   4
14   9   5   6  11

 1   2   9  10   5  12
13   3  15   4   6  17
16   7  14   8  11

 1  14   3  15   9   6
17   7   5  11   2   4
16  10   8  12  13

 1   7   4   9   8   6
16  12   3  11  17   2
 5  13  10  14  15

 1  13   6   3  10   4
17   5  16   8  12   2
 9  14   7  11  15

 1   3   9   6  11   4
17   7   5  16   8   2
13  14  12  10  15

 1   7   2   3   4   6
15  10  11  13   5   8
12   9  17  14  16

 1   2   9  13   7   8
12   6  16   5   3  17
14   4  10  11  15

 1   6   3  12  17  10
 9   5   7   4  14  15
 8   2  13  11  16
```

```
 1          16           5           6           7          14
12           4           9           2           3          15
10          11           8          13          17

 1          16           4           2          12          15
 8           5          14           9           6           7
10           3          11          13          17

 1           9           2           6           3           8
17           5          16          13          10           7
11          15          12           4          14

 1           2           5          13          10          15
11          17           4           7          12           9
 6           3           8          14          16

 1          16           7          10           4          11
 2           9           5          12           3           6
13          17          14           8          15

 1           4           2          10           6           7
15           9           3          17           5           8
16          11          12          13          14

 1           2          11           4          10           8
 3           5           6           7           9          16
12          13          14          15          17

 1          12          17           3           9           5
10          11           2          13           8          16
14           6           7           4          15

 1           3          12           8          10           2
 9           6           5          15           4          16
 7          17          11          13          14

 1           6          15          16           8           2
 3          17          11           5          12           4
 7          13           9          10          14

 1          13          11           8           7           2
15           6           3           4          14           5
12           9          10          16          17

 1          12          14           8           2           3
16           6           4           7          13          15
17           5           9          10          11

 1           6           8           4           5          14
17           7          13          16           9          10
11           2          12           3          15

 1           7          14          13           3           4
 9           6           5           8          10           2
15          11          17          12          16

 1          10           7           3          13           9
 6           8           2          12           4          15
 5          17          14          11          16

 1           3           5          12          15          14
 8           7          10          16           9           2
17           4           6          11          13

 1           7          12          11           9          15
17           5           3           6           4          10
 2          13           8          14          16
```

```
 1          13          16          14           9           5
 7           6          17          10          11          12
 2           3           4           8          15

 1           5          14          13           8          15
 2           6          16           9          10           3
 7           4          11          12          17

 1           9           4          17           2          10
 5          16          14           3          11           6
12          13           7           8          15

 1          12           4           2          16           9
11          15           6           5          17           3
 7          10          14           8          13

 1          14           4           6           3          12
 5           2           8           7          13          17
15          11           9          16          10

 1           8          13           6           9           4
10          17          11           3          14           5
 7           2          12          15          16

 1          15          16          13          12           4
 7           6           2           8          11          14
 3           5           9          10          17

 1           4           9           7           2           5
 8           3          10           6          13          17
12          14          11          15          16

 1           5           9           2           4           3
13           7           6          17          12          15
14          10          11           8          16

 1           4          13          17           9          12
 2           8           3           7          14           5
 6          10          15          11          16

 1          16           7           4           3           9
 2          15          10          12           8          11
17           5           6          13          14

 1          11           7           8           9          17
10          16           3          13          12           4
15           5          14           6           2

 1          14           2           7          15           4
17           3          12          11           8           5
 6           9          10          13          16

 1           2           8          11          16           4
13           9          10           3          12           7
17           5          14           6          15

 1          14           9          11           7          10
 8          13          15           3           2           5
 6          16           4          12          17

 1          12          11           3          10           5
 7          16          14           6           8           4
13           2          15          17           9

 1           3           6          10          12          16
17           2           5           4          11           7
13           8           9          14          15
```

```
 1          14          11           3           2           4
 6           5          15          13           7           8
 9          12          16          10          17

 1           3           7          17           4          11
10           2          13           6          12          14
 8           9           5          15          16

 1           4           8          14           2           5
 3           6           7          15          11          10
12           9          16          17          13

 1           5          14           9           4           2
15          11          10           6          13           3
12           7          16           8          17

 1           4          14           2           9          10
 3          11          12           5          15          16
17           7           6           8          13

 1           2           3           7           4           9
 8           6          13           5          15          10
11          12          16          14          17

 1           4           5          15          13          16
 2           9          17          14           7           8
 6           3          10          11          12

 1           7           3           4          15          13
 2           5           6           8          14          16
17           9          10          11          12

 1           8          14           7          13          16
17           5           2           9          10           3
 4           6          15          11          12

 1           9           8           3           7          13
10           4          14          16          11           6
12          17           2          15           5

 1           3           4          13          16          14
 8           5           6           2           9           7
15          10          11          12          17

 1           9          15           5           2          17
 6           7          10           3          13          14
 4          11           8          16          12

 1           6           3           7           4          10
16          13          11           5          12          15
17           2           8           9          14

 1           4           5          13          17           7
14          11           6          10          16          15
 2           3           8           9          12

 1           6          14           2          17          16
 8          12           9          15          11           3
10           4           5          13           7

 1           2           4           8           6           3
 9          11          10          15           5          12
 7          17          16          13          14

 1           3           5          17          10          16
 4           7           6           8           9          15
 2          11          12          13          14
```

```
 1          7         15          3          6         10
 8          2          5         17         11         16
 4          9         12         13         14

 1          3          5          4         15         17
 7         16          6          2          9         10
11          8         12         13         14

 1          9          3         12          4         16
 2          6         10          5         11         17
13          7         14          8         15

 1          4          2          7         11         16
 9          5         10         17         15          3
13          6          8         14         12

 1          2          5          6          4         12
17          9          3         15         14          7
11          8         16         10         13

 1          4          7         14         16         11
 5         12          3          6          9          8
15          2         13         10         17

 1          5         11         12          2          4
10          6         13         17          9          8
 7          3         14         15         16

 1         14          2          3          8         10
13          6         15         11         17          5
 7         16          9          4         12

 1          2         12          6         13          7
 5         14         16          3          8         15
 4         17          9         10         11

 1          5          3          2         14          4
 6         15          7         16          8          9
10         11         12         13         17

 1          6         14          2         15          5
 7          8         17          9          3         10
 4         16         11         12         13

 1          5         15         17          4          2
10          7          3         14          8          6
 9         16         11         12         13

 1          4         14          5          9          2
 3         16          7         11         12          6
 8         13         17         10         15

 1         13          4          7          5          2
17         16         15          3          8          6
 9         10         11         14         12

 1         14          5         15          9          2
 3         16          6          8          7         10
 4         17         11         12         13

 1          8          9          4         11          6
16          2          3         10          5         12
 7         17         13         14         15

 1         13         14          4         16         11
 2          8          3          6         17          5
 7         12          9         10         15
```

```
 1  12   4   6   8  11
16   9  10   7  15  13
 2  17   3   5  14

 1   7   3   4   6  12
 2  16   8  13  11   5
14   9  10  15  17

 1   8   7   2  14  11
15   9   3  13   4   5
17  10  12   6  16

 1  16  12   3   6   4
 9   5   7   8  15  13
14  10  11   2  17

 1   3  10   2  12   4
15   6  17   9   5   7
13   8  11  14  16

 1   9  16  14   5   2
 8  11   4  13   7   6
15  12   3  10  17

 1  12  15  17   4  13
 3   5   2   8  14  10
 7   9   6  11  16

 1   4   9   8  14  11
 2  17   6   5  13  16
 3  15  10   7  12

 1   6   7  12   2   9
 5   3  14   8   4  16
10  15  17  13  11

 1   5   4   8  17  13
10   6  16  12   3  14
 2   9  11   7  15

 1   6   3   2   5   9
 4  13   8   7  10  11
17  14  12  15  16

 1   8  13   6   2   9
 5   3   4  10   7  12
11  14  15  16  17

 1   5   9   8   7  11
 6  13   2  12   3  10
14   4  15  16  17

 1   6   2   8   4  14
13   5  10  15  16   9
 7   3  11  12  17

 1   2   5   3  13   7
11   6  15   9   4  17
 8  10  16  14  12

 1   3  10   5  12  11
 4   7  16   2  14  13
 6   8   9  17  15

 1   7   2  13  17  10
 4   6   5  15  11  12
 8   9   3  14  16
```

```
 1   2   4   6  15  17
10  13  11   7   5   8
 9  12  14   3  16

 1  14   4   7  13  12
17  10  11   3   2  15
 6   5   8   9  16

 1  16  14  12  13   7
17   3   2   4   5   6
15   8   9  10  11

 1  16  14   4   7  15
17   2   3   8   9   5
 6  10  11  12  13

 1   8   7  15   2   9
 5  16   6   4  10  17
11   3  12  13  14

 1  10   3  11   5   8
 6   9   7   2  17   4
12  13  14  15  16

 1   6  11   2  12   8
 4  13   9  17   7  10
 5   3  14  15  16

 1  14   4  11   7   3
10   9   8   6   5  12
17   2  13  15  16

 1   8  11   9  17   7
 4   6  13   3  14   5
 2  12  10  15  16

 1  15  16   3  13   8
 6   5   7  12  14  17
 2   4   9  10  11

 1   3   9   5  17   8
 6  12   2   7  10  15
 4  11  16  13  14

 1   6   2   4   7  12
10  16   3   9  13  14
 8   5  15  11  17

 1   2   8   7  16   5
 9   6  12  11  10  17
13   3   4  14  15

 1   5  17  12  16   7
 6  11   3   2   8   4
13   9  10  14  15

 1   6   5   8  11   2
13  12   3   7   9  14
 4  16  10  15  17

 1  15   9   6   3   8
 2  12   4   7   5  16
17  13  14  10  11

 1  13   6  12   8  14
 9   2   5   7  10   3
15   4  16  17  11
```

```
 1          10           6           7          15           9
 3           2           8          13           4          11
12           5          16          14          17

 1           8           5          17          10          15
11           9           2           6           4          13
 3           7          12          14          16

 1          16          12          10          11           2
 6           3          15           9           7           8
17           4          13           5          14

 1           6          12           7           5          10
 2          15           4          11           9           8
 3          16          17          13          14

 1           9           7          15          11          10
16           3           6           4           8           5
13           2          12          14          17

 1          14          13          17           3           4
 2          11           5           8           9           7
10           6          15          12          16

 1          16          10          17           5           8
11           6          13           2           3           9
14          12           4           7          15

 1           6           2          14           9           4
 5          13           8           7          10           3
15          11          12          16          17

 1           2           7          13           3           6
10           4           9          11           5          16
 8          12          14          15          17

 1          14          11          16          10           9
 7           4          12           6          13          17
15           8           2           3           5

 1           4          11           6          10          17
 5           8           2          15           9           7
 3          16          12          13          14

 1           5           2          15           3           7
11          16           4          10          12          13
14          17           6           8           9

 1           2           4           6           7           8
 3          11          12           5          10          13
17           9          14          15          16

 1          10          17          11           6           3
12          14           4           7           8           9
13           2           5          15          16

 1          15          13          11          12           6
10           4           5           3           2           7
16          14           8           9          17

 1          15           4          11           7          14
 6           3           2          13          12          16
 5           8          17           9          10

 1           6           2          11           3          13
12           5           7          15           8           4
 9          14          16          10          17
```

```
 1   2   5   4   6   7
16   8  14  11   9   3
12  10  15  17  13

 1  12   6  16  17   2
11   5  14   7   3   4
13   8  15   9  10

 1   5   3  13   6   8
16   2   4  12  14   7
17   9  10  11  15

 1  15   4   5   2  14
 8  12   3  16  13  17
 9   6   7  10  11

 1   2  14   3   8   6
15   4   7  12  17   5
16  13   9  10  11

 1   3   4  17   6  13
16  12   8  14  15   7
 5   9  10   2  11

 1   8  13  14   2   5
17   9   3  12   6  10
11  15   7  16   4

 1   5   3  12   8   6
16   4  13   2   9  15
 7  10  14  17  11

 1  14  11   4   2  17
10  16   5  13  12   9
 3   6   7   8  15

 1  15   2   6   5  13
 3  10  12   9  11  16
 4  17   7  14   8

 1   2  15   4   7   9
 6   3  10   5   8  13
16  14  11  12  17

 1   6   9  10  14   7
16  11   8   2   3  17
13  12   4   5  15

 1   8   4   7   6  16
 2   5  14  12   9   3
10  15  17  13  11

 1   9  14   8   7  11
 5   2   3   6  10   4
12  16  17  13  15

 1  10  11   2   9   6
 8   3  15   4  16   5
13   7  17  12  14

 1   2  12   5   4   6
17   8   9  14   3  15
16  13   7  10  11

 1   4  17  12  14   3
10   2  15   5  11   8
13   6   7   9  16
```

```
 1  16  17   3   2   6
10   5  11   4   8   9
12   7  13  14  15

 1   3   4  11  12   2
 6   5  13   7  10   8
 9  14  15  16  17

 1   6  11   2   3   5
 4   8  10   9   7  12
13  14  15  16  17

 1   5  11   7   9   8
12   6   2  10   3   4
13  14  15  16  17

 1   6   3  12   5   2
 9  13   7  10   8  14
 4  11  15  16  17

 1   7   4  14  15  10
12   2  13   8  16   3
11   6   5   9  17

 1   8   5   4  14   7
 9  15  10   2   3  12
11  16  17   6  13

 1  11  16   5   9   7
17   4  14   6   2   3
 8  10  15  12  13

 1  16   8   4  14   2
11  10   5   9  17  15
 3   7  12   6  13

 1   9   3   4   2   5
 8  15  13  11  14   6
16   7  10  12  17

 1   5   6  14   3   2
16  17   7   4   8  10
11  15   9  12  13

 1   3   5   8  10   6
 2   4  16  11   7   9
15  12  13  14  17

 1  12   5   9  17  10
 2  15   3   8  11   7
 4  13   6  14  16

 1  13   5   3   4  11
14   8  17   2  12  15
 9  16   6   7  10

 1   3   9   4  17  15
 5  11   6  10   7  13
12  14   2   8  16

 1  12   2   3   5   9
 7  10  17  15   4   8
16   6  13  11  14

 1   2  14  13   3   8
 5  15   7  17  11   4
 9  12   6  16  10
```

```
 1   3  14   9  16   2
15   4   7  17  13   6
 8   5  10  11  12

 1   7   5   2  13  10
 3   8  15  14  16  11
17   4   9  12   6

 1  11  10   4   5   3
14   9   8  12   6   2
15   7  13  16  17

 1   8  10   3   7  13
 4   2   5   9  14  15
16  17   6  11  12

 1   3   5   6   9   2
 4  13   8   7  11  10
14  12  15  16  17

 1   8  13   9   3   4
14   5   2  12  15  11
10   6   7  16  17

 1  11  15   3   9  14
 2   6  10  13  16   8
 4   5   7  12  17

 1   3   8  13   9   2
 4  17  11   7  12  10
14  15   5  16   6

 1  10   9  17  12  11
 6  13  16   4   5   8
 7   3  14   2  15

 1   6  12   4   9   5
 3   2   8  16  11  13
 7  10  14  15  17

 1   5   2  16  14   8
13  17   7  12   3  15
 6  11   9   4  10

 1   2  11   7   3   4
14   6  17   5  12  16
 9  15   8  10  13

 1   3   5  16  15   8
13   4  11  12   6   9
 2  14   7  10  17

 1   9   5   8   2   4
15  10  13  16  17   7
11   6  12   3  14

 1   4   6   5   2  16
 8  13  10  11   7   3
14   9  12  15  17

 1  15   7   5   9   6
 8  17   2  14  12  10
11   3   4  13  16

 1  16  13  15  10   5
 3   4  11   9   7   8
 2   6  12  14  17
```

```
 1   5  13   3   2  11
10   4  17   6   9   7
12   8  15  16  14

 1   3   4  15  12   7
14  16   9   8  11   5
 2   6  13  10  17

 1   8   9  13   3   5
11  17  12  15   4   7
10   2  14   6  16

 1   5  17  11  15   6
 7   2  10  13  16   3
12  14   4   8   9

 1  12   5  13   4   6
 2   3   7  15  16   8
17  10   9  11  14

 1   4   2  13   9   7
 8  14  15   5   3   6
16  10  11  12  17

 1   2   5   3   9  17
13  16   4   7   8  10
11  14  12   6  15

 1   3  17  16  13   9
 5   4  14   2   6  10
11   7  15  12   8

 1   5   7  15   3   2
 9   4  17   8  13  10
11  12   6  14  16

 1  16  17   6  14   8
 5   3  13   2  10   4
11  15   7   9  12

 1  10  11  15   6   9
12   5   4   7  13   2
16  14   3   8  17

 1   5   8  15   4  12
13   9   2   3  14   6
 7  10  11  16  17

 1   4  15  12   6   9
14   2   8  10   7   5
11   3  16  17  13

 1   8  14  12   4  15
 6   2   9  11  16   5
13   3   7  10  17

 1   4  14   5   2  12
16   9   3   6   7  11
15   8  13  10  17

 1  11   4   8   5   6
 9  12   3  14  16   7
17  10   2  15  13

 1  15   5   7   9  16
17   2  11  12  10  13
 4   3   6   8  14
```

```
 1          10           3           5          16           2
 4          17           9          14           6           8
 7          15          11          12          13

 1           4          14          15           8          17
 6           2          10           9           3          11
12          13           5           7          16

 1           6           7           9           5           2
16           4          11           3          12          13
 8          10          14          15          17

 1          14          12           6           7          10
 3          17           8           9           2           4
11          13           5          15          16

 1           8           2           6           3           9
10           5           7          11          12           4
14          15          16          17          13

 1           2           5           4           9           6
 7           8          14           3          15          10
11          12          16          17          13

 1          10           9           6          11          16
13           5          15           4          12           2
 7           3           8          14          17

 1          14           4           2          17           9
 5          12          16           3           7           8
15           6          10          11          13

 1           2           7          12           5           9
15          17           3          13           8          10
11           4          16          14           6

 1          10           7           8           9           3
 6          12          13          15           4          14
 5          17          11           2          16

 1           6           4          12          15          11
13           7           3           2          10          17
 5          16           8           9          14

 1           7           2          13           5          15
16          12           3           6          10           8
 9          11          14           4          17

 1           2          11          17           3           7
 6          14           8           9          13          15
 4           5          16          10          12

 1           6           4          13          16           7
 5           8          17           9          14          11
12          15           2           3          10

 1           9           6           5          15           4
10           2           3          14          16           7
17           8          11          12          13

 1           4           2           3           9           7
 6          14          10          11          12          13
 8           5          15          16          17

 1           2           8           3           5           4
 7           9          14           6          10          11
12          13          15          16          17
```

```
 1          3          6         14          9          5
 7         15          8         10          4         16
 2         11         12         13         17

 1          5         14          2          6         15
 3         16          7         10          8         17
 9          4         11         12         13

 1          2          3          4          6          9
 7          8          5         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          5          9          2          3          6
 4          7          8         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          7          9          4          6          5
 8          2          3         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          5          2          7          4          3
 9          8         10          6         11         12
13         14         15         16         17

 1          2          3          7          5          9
 4          6          8         10         11         12
13         14         15         16         17

 1          8          7         10          4          9
 5          2          3          6         11         12
13         14         15         16         17

 1          4         11         12          7          6
 2          9          8          3         10          5
13         14         15         16         17

 1          8          9         10          4          6
13          7          2         11         12          3
 5         14         15         16         17

 1          4          2          3          7          8
 5         14          6         13         15          9
10         11         12         16         17

 1          2          6         14         15          3
 4          7         13          9          5         16
 8         10         11         12         17

 1          7          2          5          9         10
11         14         13         16          8          6
12          3          4         17         15

 1          2          8          3          5          4
 9          6         12         14         16         10
11         13          7         17         15

 1          3          7          5         14          8
16         13          4          9         10         12
11         17          2          6         15

 1          9          6         10          7         14
 4          8         12          2         15         11
13         16          3          5         17

 1         11          3         13          7          6
 8          2          5         15         16         12
14          4          9         10         17
```

```
 1          5          8          7          2         11
 9          3         10         17         12         14
 4          6         13         15         16

 1         15         16         17          4         10
 5         13          9          2          7          3
 6          8         11         14         12

 1          4         12          5          6          9
 3          2         14         13         15         10
11          7          8         16         17

 1         10         15          5          3         14
16         11          4         13         17          9
 7          6          8          2         12

 1          3          4         11         15          7
 6          2          9          8         13          5
10         12         14         16         17

 1          6          5          3         11         13
14          8          7         12          2         16
 9         15         10          4         17

 1          3          9         12          8          2
 4          7          6          5         10         11
16         17         13         14         15

 1          7         12          2          3          5
 4          9         16          6         17         13
 8         14         10         11         15

 1          5         16          2          8          9
 6          7          3         15         17         13
10         11          4         12         14

 1          6         17          4         15         13
 5          2          7         10         14          8
 9         16         11          3         12

 1          5         13          3          4          2
14          6         16         17         10          7
15         11          8          9         12

 1          3          2         13          7         12
14         15          6         10          5         11
 4         16          8          9         17

 1          2          6          4          7          5
 8          3         16          9         10         12
11         17         13         14         15

 1          5         16          9         17          7
 2         12          6          3          8         10
11          4         13         14         15

 1         10         12          7          3          9
 2          4          8          5         11          6
13         14         15         16         17

 1          8          7          4         11         12
 2         13          9          5         10          3
 6         14         15         16         17

 1         10         13          3          7         11
 2          8          5          4          9         12
 6         14         15         16         17
```

```
 1          3          5          8          7          2
11          4         12         13          6         14
10          9         15         16         17

 1         10         12         14         15          3
 9          2          8          7         16          4
 5          6         11         13         17

 1          8         17         14          3          2
11          4         15          9         16         10
 7          5         12          6         13

 1          9          6         17         14          2
10          5         12          3         13          4
11          7          8         15         16

 1         15         16         17          2          6
 3          7          5         11          8         14
 4          9         10         12         13

 1          7         11          6          8         12
 9          2          4          5         15          3
13         14         10         16         17

 1          4          3         12          2         11
 6         10          7         13         16          8
14         17          5         15          9

 1          6         11          5          2          9
 8          4         17         13          7         14
 3         10         12         15         16

 1         15         16          4         12          5
11         17          6         14          7         13
 9          8          2          3         10

 1          5          8         13          2         15
 6         16         14          3         11          9
17         10          4          7         12

 1          6          3         14         12         10
 7         13          2          8         15          9
11         16         17          4          5

 1          8          4          3         14         16
11          5          9         17         10          7
 2          6         15         12         13

 1          3         12         10          2          7
 6          4          5          9          8         13
15         11         14         16         17

 1          6         12          2          9         15
 7         10         13          8          3         11
 4          5         14         16         17

 1         11          6          2         15         16
10          3          7          8         12          4
 9         13         14         17          5

 1         13         17         14          9          3
 4         15          2         10          6          5
11         12         16          7          8

 1         11         12         14          3          9
 2         13         16          4         15          5
 6          7         17          8         10
```

```
 1   3   2   5   9   8
14  17  10   4  11   6
12  13  16  15   7

 1   2   9  17   8  11
10   7   4   5   6  16
12   3  15  13  14

 1   7   9  11   3  12
13   2   4  16  15   5
 6  17   8  14  10

 1   3   4  11   9  16
 7   5  14   6  10  17
12   2   8  13  15

 1  10  14   7  11   8
 3   4   5  13   9  12
15   6   2  16  17

 1   9   2  12   7   3
15  13  14   8  10   4
16  17   5   6  11

 1   2   3  11   8   5
 6  12   9   4   7  10
16  17  13  14  15

 1   5   4   8   6   9
 2  16  10  17   7  11
 3  12  13  14  15

 1  11   8   7   9   5
17  10  12   4   2   6
13   3  14  15  16

 1   5   4   7   6  10
 2  12   3  11   8   9
13  14  15  16  17

 1   8   5   9   7   4
 6   2  13  12  14  10
11   3  15  16  17

 1   6   3   5   7   2
14   4   8   9  10  12
11  15  16  17  13

 1   8  14   7   5   6
 2   3  15   4  11  12
 9  16  10  17  13

 1   9   7  10   5   2
13  15  11   6  14  16
 3   8   4  12  17

 1   2   8  17  15  10
13  11   9   7   5  12
 6   3   4  16  14

 1   7  13   3  12  15
 2   4   9  16  17   5
 6  10  14   8  11

 1   3   4   8   2  14
 7  12   5  10  13   6
11   9  15  16  17
```

```
 1  11   3   7  13  15
12   8  16   5  14   9
 6  17   2   4  10

 1   9   4   3   6   2
15  10  11   5  12   8
16   7  13  14  17

 1   3   2  15   7   6
 9   4  10  13  12  11
14  16   5   8  17

 1   2   7   8   5  15
 6   3  13   4  16  11
17   9  10  14  12

 1   6  15  13  17   2
 3   4   7   8  16   9
 5  10  12  11  14

 1   7   8  11  14   9
 2  16  12   3  10  15
17   4   5   6  13

 1  10   7   2   3  12
14  17  13   8   9   4
15   5  11   6  16

 1  16  10   2  11   3
12  13   5  15   4  17
 6  14   7   8   9

 1   2   5  10  12   7
 3  15  16  14   8   4
13   6  11  17   9

 1   8   7  10  14  17
 2   3  13  12  15  11
 4  16   9   5   6

 1  11   7  17   5  10
 2  16  14   8  13   4
 3  12   6  15   9

 1  15   5   2   9   4
17  10  13   8  11   6
 7   3  12  14  16

 1  16  12  11   3   6
17   9  13   5  10   8
 2   4   7  14  15

 1  10   2   6   7   5
14   8   9  12  17  11
 4   3  13  15  16

 1   2   4   6  10   8
12   3   5  13  15  17
11  14   7   9  16

 1  16   3   7   2  10
 9   5   8  14   6  11
12   4  13  15  17

 1   8  14   4   9   7
 3  11  12   5  13   6
10  17   2  15  16
```

```
 1  15   4   3  13  14
 5   7   8   9  17   2
10  16   6  11  12

 1   3   2  16  11   7
 5   4  13   6   8  10
 9  15  12  14  17

 1   2   8  13   7   4
15   3  11  14  16  10
12  17   9   5   6

 1  12   3   4  11  10
16  13  14   7  15   9
 2   8   5   6  17

 1   7   5   9  17  11
13  14   2   3   6  16
 4  12  10   8  15

 1  12   5   4  10  17
 6   2   3  16   8   9
11  13   7  14  15

 1   6  16   4  12   8
13   9   5   2   7  10
14   3  11  15  17

 1  15   4   5   9  10
 8   2   3   7  17  16
 6  11  12  13  14

 1   7   9   4  16  10
 2   6   8  11   5   3
12  13  14  15  17

 1   8   3  10   4   2
 6   9  11   7  16   5
12  13  14  15  17

 1   4   5  12  11   3
 2  10  17   8   9   6
13   7  14  15  16

 1  14   3   6  10  11
 8   2  13   4  17   5
12   9   7  15  16

 1  12   8   5  14   9
 2  15  17   3   7  10
11  13   4   6  16

 1  13  16   7   9  14
 5  12   2   3   4   8
17   6  10  11  15

 1   5   2   9   3  12
10   8   7  16  17  15
 4  13   6  11  14

 1   2  14   3  11   9
12   8  10   4   6  13
 7  15   5  16  17

 1   3   4   5   8  12
 2   7  14  13  11   9
 6  10  15  16  17
```

```
 1   7  12   6   8  14
15   3  13   9   4   2
 5  10  16  17  11

 1   9   2  13   7   3
11  14   4   6   8  12
 5  15  10  16  17

 1   2   3  13   4   9
14  15   6   7   5  12
 8  11  10  16  17

 1   4   8   2   6   3
14  11   7  10  16   5
 9  12  15  17  13

 1   2   9  17  12  10
14   8   3  13   6   5
 7  11  16   4  15

 1  15  11   6   4   3
17   7   2   9   8  13
10  12   5  14  16

 1   4  17   2  11  13
16   3   8   6   5  12
 9  14  10  15   7

 1   8  13   7   3  11
 6  12  15   5   4   2
16   9  14  10  17

 1   6   4  11  15   2
14   9  10  16   3   7
 5  12   8  13  17

 1  12  13   8   2  11
 7   4  17   5  14   6
 3  16   9  10  15

 1  15   2   5   3   4
12   9  10  11  13   6
16   8   7  14  17

 1   2  15   6  13  17
 8   7   3  14   5   9
 4  10  12  11  16

 1   7  13   3   4  16
11   6   5   9  14  17
15  10   2  12   8

 1   3   5   8   6  14
17   2   4   7  16  10
 9  11  12  13  15

 1  10   8  17  11   5
 4   3  16   9   7  15
 6   2  12  13  14

 1   5  10   4   6   3
11  12   7   2  16  15
 8  17   9  13  14

 1   7  10   3   4   9
 8  17   5   2   6  16
13  15  11  14  12
```

```
 1   3   5  10   6   7
 8   2  14  15   4  11
13  16   9  12  17

 1  11   5  12   9   2
16  13   3   4  10  14
17  15   6   7   8

 1  10  13   6  17   5
11   2   9  16  14  12
 7   8  15   3   4

 1   5   2  10  17   9
11   7   3  15  13  12
 6   4  14  16   8

 1   2  17   9   3   8
12   5   6  15   7  13
 4  10  14  11  16

 1  14  13   2   3   8
12   7   4   5  10   6
16  15   9  11  17

 1   7  16  15   8   4
17   9  11   2   6   3
14  13   5  12  10

 1  13  11   3   8   7
 6   9   2  10   4  14
12  16  17   5  15

 1   3  11   2   7   4
 5   6  14  13   8  16
15   9  10  12  17

 1   2  12  11  14  13
17   9   4   7   5   8
16   3  10   6  15

 1  15   7   6   4   9
10   8  17   3   2   5
12  14  13  11  16

 1   4  11  12   6   7
 8   9   3   5  13  10
 2  15  14  16  17

 1  14   6   5   4  10
 7   3   2  11  12   8
 9  13  15  16  17

 1   4   3  10   2   7
 5  11  13  12   8   6
 9  14  15  16  17

 1   5  13  11  14   4
 2  10  15   3   9   6
16   8  12  17   7

 1   4   6  14   2   3
10   7   8  16  12  11
13   9   5  15  17

 1   7   5  13   4  14
16   6   2  10   8   9
 3  15  12  11  17
```

```
 1          4          11          2          5          13
 6         15           8          9         17           7
14          3          10         16         12

 1          6          13         15         11          17
 3          4           2          8         14           5
 7         16           9         12         10

 1          8          11          7         12          17
 5          2           6          3         13          16
 4          9          10         14         15

 1          5           3          8          6          13
 7          9          10         11         12           2
16         14          17          4         15

 1         15           8         13          2           4
 5          3          16         17         14           9
10          6           7         11         12

 1          4           6          5          7          15
13          9          10          2         16          14
 8         11           3         12         17

 1         11           4          8          5          12
15          3          13          9          2          14
10          6           7         16         17

 1          9          12         11          6           4
 3          2           8         10         13           5
 7         15          14         16         17

 1          8           9          4          2           6
11         13          10          7         12          15
 5          3          14         16         17

 1         14          10          8          7          11
12          3           4          5         13           6
 9          2          15         16         17

 1          9          15         14          6          16
 8         10          11         13          7           3
 4          2          12          5         17

 1         12           6         14          3           2
15          8          10          4          7           9
13          5          17         11         16

 1         16           9          6         14           2
 4         10           5          7          8          13
15         17           3         11         12

 1         16           2         14         17           3
 4          9           5          6          7          15
11         10          12          8         13

 1          2           3          5          9          15
11         12          10          6          4           7
14         16           8         13         17

 1         13           2          7         14           5
 6         10           4          3         16           9
 8         11          15         12         17

 1          2           9          7          8          12
13          5          17          4          6           3
10         15          14         11         16
```

```
 1          14          15          16           6           5
 3           2          10           9          11           7
12           8          13           4          17

 1           5           2          11           6          12
13           4           9           7           8          14
 3          15          16          10          17

 1           2           7           3           5          12
 8          14           6           9          10           4
13          11          15          16          17

 1           3           4           7           8          12
 5          14          13           6          15          16
 2           9          10          11          17

 1           5          14           2           7           8
12          17          13           6          15           9
 3           4          16          10          11

 1           2           6           3           5          17
 4          14          12           7           8           9
15          10          11          13          16

 1           3          10          13           2           4
12          16          14           6           5          15
11          17           7           8           9

 1           4           5          15          13           3
 2           7          16          11          12          14
 6          17           8           9          10

 1           7          13           2          11          14
 3          12           6          15          16           8
 9           4          17           5          10

 1           2           3          10           6          12
17           8           4          11           5           7
 9          13          14          15          16

 1          13           2           4           6           5
11          10          12          17           8           7
 3           9          14          15          16

 1           2           8          11          10           6
12           3          17           9           7          14
 4           5          13          15          16

 1           9           2           3           4          15
14          16           7           6          12          11
17           5           8          10          13

 1           2           8          13           7           5
 3           4           9          12          10          11
15           6          14          16          17

 1           5           6           7          13          16
 2           9          14           3          10          12
11           4          17           8          15

 1          10          14           4          12           5
 6          16           3          13           7           2
15           8          11          17           9

 1           5           3          12          15           8
 6          11          14          16           4          13
 2          17           7           9          10
```

```
 1          6          4          2          5         15
 7          3          9         11         16         13
10         12         14          8         17

 1         14          4         10         11          6
13          5          3          9          7         17
 8         12          2         15         16

 1          9         10          8          2          4
11          3         12          7         13          6
17         14          5         15         16

 1         15         14         16          3         17
 5          6         13          9          4         10
 2          7         11          8         12

 1          9         13         10         15          3
 4          5          2         12         16         11
17         14          6          7          8

 1         11         12         14          6         13
 3          4          2         15         16         17
 5          7          8          9         10

 1          3          2         13          5          4
14         15          7          6         16          8
 9         10         11         12         17

 1          2          3         16          5         14
 7         17          4         15          6          8
 9         10         11         12         13

 1          8          2         16         17          5
15          3          4          7          9          6
10         11         12         13         14

 1          2          7          8         10         15
 5          9         11          6          3          4
12         13         14         16         17

 1         12          9          3          7          6
11          4          8         15          5         13
10          2         14         16         17

 1          3          4         11         15          9
 8         16          5          7         10         14
12          2          6         13         17

 1         10          9         16          6          3
 5         11         17         12         14          2
 8         13          4         15          7

 1         13         12          2         11          4
 6          7          5         17          9          3
14         16          8         10         15

 1          6          8          2         10          9
15          4         14          5          7          3
16         11         12         17         13

 1          2          4          8          5         11
12          6         10          9         15          3
13          7         16         14         17

 1          9          8         10         11         15
13          3         14          2          6          4
12          7         16         17          5
```

```
 1          12           3           2           8           6
 5           7          15          13           9           4
16          10          14          17          11

 1           7           4          13          11          10
16          14           3           8           6           9
12          15           2           5          17

 1          12           2           4           9          15
 3          17           8          11           5           6
 7          10          14          13          16

 1           2          13           8          16           4
 3           9           5          10           6           7
12          11          14          15          17

 1          12           9           8           3          17
 4           6          11           2          16          13
14           5          10           7          15

 1           3          10           4           8          13
15           2          17           5          14           7
 6          11           9          12          16

 1          16          11           3           2           4
 5           6          15          17          12           8
 9           7          10          13          14

 1           3           8           2          10          13
 4           7           9          11          12          14
16           5          15           6          17

 1           7           6           4          13          11
 8          16           9           3           5          10
17          14           2          12          15

 1          10           4           3           7          17
 2           6          11          15           5          14
 8           9          16          12          13

 1           3          12          10          13          17
 5          14           4           2           7          15
16           6           8           9          11

 1           5           8           3          17           4
 7           6          11          10          15           9
 2          16          12          13          14

 1           3           9          16           5           8
 2          11          10           7           4          15
17          12           6          13          14

 1          12           8           9           6           3
10           2           4           5          13          14
16          15          11           7          17

 1           3           2           8           4           7
11          12          16           5           6          17
13           9          10          14          15

 1           2           5           4          11           7
12          13          16           8          17           6
 3           9          10          14          15

 1           8           3           2          16          11
12           6           5          14          15          17
 7           4          13           9          10
```

```
 1   2   5  17   3   7
13  11   8  16   6  12
 9   4  10  14  15

 1   8  16   4   5   6
11  14   2  17   9   3
15  13   7  10  12

 1  13  15  16  12   9
 7   3  10  14   4  17
 5   8  11   6   2

 1  11   2   4   9  12
15   3   6   8  16   5
 7  14  10  17  13

 1   2   6  12   5  14
 4   3   9   8  10   7
11  15  16  17  13

 1  10   6   4  15   9
 7  11  13   3   8   5
 2  14  12  16  17

 1   8   2   6  15  14
 7   3  12   4  16   9
10  13  17  11   5

 1   2   9   5  10  13
 7  12   6   3  11   4
 8  14  15  16  17

 1   6  13   3   9   2
 5   4   7   8  11  12
10  14  15  16  17

 1   3   2  13  11   6
 5   4   9   7   8  10
14  12  15  16  17

 1   2   7  14  15   3
 4  11  16  17   6  10
 9   8   5  12  13

 1  10   7   3  16   5
12   2   6   9   8   4
11  17  13  14  15

 1   3  16   4   7   6
 9  10  12  11   5   8
13   2  14  15  17

 1  14   3  12  13  16
 8   4   2  17   6   5
 7   9  10  11  15

 1  15  14   6   7   8
 2   5  16  17  12   9
 3  13   4  10  11

 1  13   6  14  12   7
 2  10   5   8  15   9
11   3   4  16  17

 1   8  10  12   2   7
 5  16  14  11  17  13
 6   3   4  15   9
```

```
 1          15           5           6          11           3
 7           9          12          13          10           2
 4           8          14          16          17

 1          10          12           2          13          16
 7          14           5           3           6          17
 4          11           8          15           9

 1          15           7           3           5          11
 4          14           2          16          17           6
12          13           8           9          10

 1           3           6           7          11           8
 4           2          12           5          16           9
13          14          15          10          17

 1           4           6           8           3           5
 7           2          13          10           9          11
12          14          17          15          16

 1           5           2           4           3           6
 7          17          13           8           9          10
11          14          12          15          16

 1           2          12           4          17          13
 3           5           6          14          15          16
 7           8           9          10          11

 1           5           2           6          14           4
 3          13           7          15          16           8
 9          10          11          12          17

 1           2           5          13          15           7
 4          17           3           6          16           8
 9          14          10          11          12

 1           4          13          10           5           2
 7           6          17          15          16           8
 3           9          11          14          12

 1           6           3           5           7           4
 2          10           8           9          14          17
11          15          16          12          13

 1           8           5          14           9          15
11          12           3           2           4           6
10          17          16          13           7

 1          10          14           4          16          13
 9           6           5           7           8          15
 3          11           2          12          17

 1           6          10           7           3           2
 4           8          11          13           9          15
 5          16          17          12          14

 1           3          10           2          13          16
 9           6          15          17           4           7
12          11          14           5           8

 1          12           3           2           8          10
17           5           7           6          15           4
11          13          16           9          14

 1          13          16           2           6           8
14           5           4           7          15           9
17           3          10          11          12
```

```
 1   2  14  15   3   6
17   4   8  16   5   7
 9  10  11  12  13

 1   8  16   2   3   7
 4   5   6  17   9  10
11  12  13  14  15

 1   2  17   8   4   7
 5   3   6   9  10  11
12  13  14  15  16

 1   4   3   7  17   8
 5   2   6   9  10  11
12  13  14  15  16

 1   9   4   5   7   6
 8  10  17   3   2  11
12  13  14  15  16

 1  11   7   9   3   4
 8   5   6  12  17   2
10  13  14  15  16

 1  13  12   2  10   5
 7   9   3   8   4  17
14  11  15   6  16

 1   5   3  17  14  16
15   8   9   7  12   2
11   4  10   6  13

 1  11   5  14  15   8
 3   7   2  10  17   4
 6  12   9  13  16

 1   7   4  10  12   5
11  14   3   8   2   9
17  13   6  15  16

 1   5   3   2   7  11
 6  13   4  15  10  14
17  16   8   9  12

 1   6   8   2   4  11
14   5  16   3  13   7
 9  10  15  12  17

 1   4   7   6   2  14
 3  11  15  13   9   5
16   8  10  12  17

 1   9  11  15  16   8
 4  14   7   2  12   3
 5   6  13  10  17

 1   7   3  14   8   2
12  13  10  11  15  17
 9  16   4   5   6

 1   2  14   4  15   8
12  16   9  13  17   5
 3   6   7  10  11

 1  14  15   6   9  13
 3   7   4   5  12  10
 2   8  16  17  11
```

```
 1   7   9   8   6  13
10   3  12  11   2  16
 4   5  14  15  17

 1  14   6   3  11   7
15  12   2  16  13  17
 4   5   8   9  10

 1   3  14  15   2   4
 7   5  16   6  17   8
 9  10  11  12  13

 1   4  16   3   5   7
 6   8   2  17   9  10
11  12  13  14  15

 1   3  17   6   2   5
 4   7   8   9  10  11
12  13  14  15  16

 1   5   6   4   3   2
 7   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   3   5   6   2   4
 7   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   4   5   2   6   7
 3   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   3   4   5   6
 7   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17

 1   2   3   4   5   6
 7   8   9  10  11  12
13  14  15  16  17
```