

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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