

9	5	6	1	3	8	7	4	2
2	3	7	9	5	4	8	1	6
4	8	1	6	7	2	9	5	3
5	9	4	8	6	7	3	2	1
1	2	8	5	9	3	6	7	4
7	6	3	4	2	1	5	9	8
8	7	9	2	4	6	1	3	5
3	1	2	7	8	5	4	6	9
6	4	5	3	1	9	2	8	7

5	2	8	9	7	3	6	1	4
9	6	7	1	8	4	3	2	5
1	4	3	5	2	6	9	8	7
8	5	4	2	1	9	7	3	6
3	7	1	6	5	8	4	9	2
2	9	6	3	4	7	8	5	1
4	3	5	7	9	1	2	6	8
6	8	2	4	3	5	1	7	9
7	1	9	8	6	2	5	4	3

2	7	9	3	6	5	8	4	1
6	1	4	8	2	7	5	3	9
5	8	3	4	1	9	7	6	2
3	5	7	2	4	6	1	9	8
9	6	8	7	5	1	4	2	3
4	2	1	9	3	8	6	5	7
7	9	5	6	8	3	2	1	4
8	4	6	1	9	2	3	7	5
1	3	2	5	7	4	9	8	6

5	6	1	4	9	7	8	3	2
8	3	2	6	5	1	4	7	9
7	9	4	8	3	2	5	1	6
6	1	8	5	4	9	7	2	3
4	7	9	1	2	3	6	5	8
2	5	3	7	6	8	1	9	4
3	4	7	2	8	5	9	6	1
1	2	6	9	7	4	3	8	5
9	8	5	3	1	6	2	4	7

5	1	2	4	6	8	3	9	7
9	6	3	1	2	7	5	8	4
7	8	4	5	3	9	2	6	1
2	9	6	7	8	5	1	4	3
4	5	7	3	9	1	8	2	6
8	3	1	2	4	6	7	5	9
3	4	8	6	1	2	9	7	5
6	7	9	8	5	3	4	1	2
1	2	5	9	7	4	6	3	8

2	8	9	7	5	4	3	1	6
4	3	6	9	1	2	7	5	8
1	5	7	8	3	6	2	4	9
8	7	3	1	4	9	6	2	5
6	2	5	3	8	7	1	9	4
9	4	1	2	6	5	8	3	7
7	1	2	5	9	8	4	6	3
3	9	4	6	7	1	5	8	2
5	6	8	4	2	3	9	7	1

4	9	8	6	2	5	7	3	1
2	6	5	7	1	3	9	8	4
7	1	3	8	9	4	2	5	6
8	3	7	2	6	1	4	9	5
6	4	9	5	3	7	1	2	8
5	2	1	9	4	8	6	7	3
3	7	4	1	8	9	5	6	2
1	5	2	3	7	6	8	4	9
9	8	6	4	5	2	3	1	7

7	6	4	1	5	9	3	8	2
5	1	9	2	3	8	7	4	6
8	2	3	6	7	4	9	5	1
4	5	7	9	8	2	6	1	3
9	3	6	7	1	5	4	2	8
2	8	1	4	6	3	5	9	7
1	4	2	3	9	7	8	6	5
6	7	5	8	4	1	2	3	9
3	9	8	5	2	6	1	7	4

4	6	2	1	9	8	5	7	3
3	5	7	4	6	2	1	8	9
9	8	1	5	3	7	4	2	6
2	3	6	7	4	1	9	5	8
1	7	5	9	8	6	3	4	2
8	9	4	2	5	3	6	1	7
7	2	3	6	1	5	8	9	4
6	1	9	8	2	4	7	3	5
5	4	8	3	7	9	2	6	1

8	2	6	3	7	5	9	1	4
1	4	9	6	8	2	3	5	7
3	7	5	1	9	4	8	2	6
4	5	7	9	1	6	2	8	3
2	3	8	4	5	7	1	6	9
9	6	1	2	3	8	7	4	5
7	8	2	5	6	9	4	3	1
5	1	4	7	2	3	6	9	8
6	9	3	8	4	1	5	7	2

1	5	7	3	8	2	4	9	6
4	8	9	5	7	6	3	1	2
6	3	2	1	9	4	8	7	5
3	7	6	8	1	5	2	4	9
5	9	4	7	2	3	1	6	8
2	1	8	4	6	9	7	5	3
9	4	1	2	5	8	6	3	7
7	2	5	6	3	1	9	8	4
8	6	3	9	4	7	5	2	1

7	1	3	9	4	8	2	6	5
8	2	6	5	3	1	7	4	9
4	9	5	7	6	2	8	3	1
5	8	9	2	7	4	3	1	6
6	3	1	8	9	5	4	2	7
2	4	7	6	1	3	5	9	8
1	5	2	3	8	6	9	7	4
9	6	8	4	2	7	1	5	3
3	7	4	1	5	9	6	8	2

7	1	2	5	8	9	3	6	4
8	4	6	1	3	2	9	7	5
3	9	5	6	4	7	1	2	8
5	2	3	9	1	8	7	4	6
4	6	7	2	5	3	8	9	1
1	8	9	7	6	4	5	3	2
2	7	1	8	9	6	4	5	3
6	3	8	4	7	5	2	1	9
9	5	4	3	2	1	6	8	7

9	3	2	1	5	8	7	6	4
1	6	7	4	3	2	5	8	9
4	8	5	9	6	7	3	2	1
7	9	1	5	2	4	6	3	8
8	5	6	7	9	3	1	4	2
2	4	3	8	1	6	9	7	5
6	1	4	3	8	9	2	5	7
5	2	8	6	7	1	4	9	3
3	7	9	2	4	5	8	1	6

4	6	5	9	3	7	2	8	1
9	2	8	1	6	5	3	7	4
1	3	7	4	8	2	6	5	9
3	9	6	7	4	8	1	2	5
2	7	4	5	1	3	9	6	8
8	5	1	6	2	9	4	3	7
5	4	9	3	7	6	8	1	2
7	8	3	2	9	1	5	4	6
6	1	2	8	5	4	7	9	3

2	1	4	7	8	6	9	3	5
6	8	7	5	3	9	2	1	4
9	3	5	1	2	4	6	7	8
1	2	8	9	4	7	5	6	3
5	7	6	2	1	3	8	4	9
4	9	3	8	6	5	7	2	1
7	4	9	3	5	2	1	8	6
8	6	2	4	9	1	3	5	7
3	5	1	6	7	8	4	9	2

9	2	4	3	5	6	1	7	8
7	5	1	4	8	2	6	9	3
3	8	6	9	1	7	4	5	2
8	3	9	7	2	1	5	4	6
4	6	2	5	9	3	8	1	7
1	7	5	6	4	8	2	3	9
6	1	7	8	3	4	9	2	5
5	4	3	2	6	9	7	8	1
2	9	8	1	7	5	3	6	4

1	3	7	4	6	9	8	5	2
2	5	4	1	3	8	9	7	6
8	9	6	2	7	5	1	3	4
3	4	2	6	9	1	5	8	7
7	6	5	8	2	3	4	9	1
9	1	8	5	4	7	6	2	3
4	2	9	7	8	6	3	1	5
6	8	1	3	5	2	7	4	9
5	7	3	9	1	4	2	6	8

3	2	8	6	4	1	5	7	9
9	4	7	5	2	8	1	3	6
5	1	6	9	3	7	8	2	4
2	7	3	4	1	6	9	5	8
6	8	9	3	7	5	2	4	1
1	5	4	8	9	2	3	6	7
7	3	2	1	8	4	6	9	5
4	6	1	2	5	9	7	8	3
8	9	5	7	6	3	4	1	2

9	8	4	1	5	2	3	7	6
6	7	1	4	9	3	2	8	5
2	3	5	8	6	7	1	4	9
7	6	2	9	3	4	8	5	1
1	9	8	2	7	5	6	3	4
5	4	3	6	1	8	9	2	7
4	5	9	3	8	1	7	6	2
3	2	6	7	4	9	5	1	8
8	1	7	5	2	6	4	9	3

2	7	4	5	1	3	6	8	9
5	9	8	7	6	2	1	4	3
1	6	3	9	8	4	2	7	5
7	3	2	8	9	5	4	1	6
6	4	9	3	2	1	7	5	8
8	5	1	4	7	6	9	3	2
3	2	7	6	4	8	5	9	1
9	1	5	2	3	7	8	6	4
4	8	6	1	5	9	3	2	7

9	6	3	2	7	4	5	8	1
2	5	8	1	3	6	7	4	9
1	4	7	8	9	5	6	3	2
7	9	2	4	8	3	1	6	5
5	3	1	6	2	7	4	9	8
6	8	4	9	5	1	2	7	3
3	2	5	7	6	8	9	1	4
8	1	6	5	4	9	3	2	7
4	7	9	3	1	2	8	5	6

6	1	7	5	3	9	8	4	2
5	3	2	8	4	7	1	6	9
4	8	9	1	6	2	3	7	5
7	2	8	6	9	3	5	1	4
9	5	4	2	1	8	6	3	7
3	6	1	4	7	5	2	9	8
8	9	6	3	2	4	7	5	1
1	7	5	9	8	6	4	2	3
2	4	3	7	5	1	9	8	6

2	4	6	7	8	1	3	9	5
1	9	7	3	6	5	8	4	2
8	5	3	9	4	2	6	7	1
9	8	4	5	7	6	1	2	3
3	6	5	1	2	9	7	8	4
7	2	1	4	3	8	5	6	9
6	1	8	2	9	3	4	5	7
5	7	2	6	1	4	9	3	8
4	3	9	8	5	7	2	1	6

8	6	1	5	4	2	7	9	3
9	4	3	1	7	8	5	6	2
2	5	7	3	6	9	4	1	8
3	2	4	6	9	5	8	7	1
6	8	9	7	1	4	3	2	5
7	1	5	8	2	3	6	4	9
1	9	8	4	5	7	2	3	6
5	7	2	9	3	6	1	8	4
4	3	6	2	8	1	9	5	7

9	2	5	3	7	8	1	4	6
6	8	1	2	5	4	7	9	3
7	3	4	9	1	6	5	8	2
2	5	6	7	3	9	4	1	8
1	7	8	4	6	2	3	5	9
3	4	9	5	8	1	2	6	7
5	9	7	8	4	3	6	2	1
4	6	2	1	9	7	8	3	5
8	1	3	6	2	5	9	7	4

9	7	2	5	8	1	4	6	3
8	3	6	4	7	2	5	1	9
5	4	1	3	6	9	8	2	7
1	9	8	2	3	5	6	7	4
2	5	4	6	9	7	3	8	1
7	6	3	1	4	8	2	9	5
6	8	5	9	1	4	7	3	2
3	2	9	7	5	6	1	4	8
4	1	7	8	2	3	9	5	6

9	6	5	8	2	7	1	3	4
8	3	4	9	5	1	6	2	7
7	2	1	3	6	4	5	9	8
6	4	9	7	3	8	2	1	5
2	5	7	4	1	6	3	8	9
1	8	3	2	9	5	7	4	6
4	9	6	1	7	2	8	5	3
3	7	2	5	8	9	4	6	1
5	1	8	6	4	3	9	7	2

6	3	5	8	7	4	1	9	2
9	1	2	5	3	6	8	7	4
8	7	4	1	2	9	5	6	3
3	4	8	7	5	2	9	1	6
2	6	7	9	1	3	4	8	5
5	9	1	4	6	8	3	2	7
1	5	6	3	9	7	2	4	8
4	2	9	6	8	5	7	3	1
7	8	3	2	4	1	6	5	9

2	3	9	4	1	8	5	6	7
6	1	7	3	9	5	8	2	4
8	5	4	2	6	7	3	9	1
4	2	1	8	7	9	6	3	5
9	6	8	5	3	4	7	1	2
3	7	5	1	2	6	4	8	9
7	8	6	9	4	1	2	5	3
1	4	3	6	5	2	9	7	8
5	9	2	7	8	3	1	4	6