

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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