

Solutions 1-9

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

Solutions 10-18

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

Solutions 19-20

19

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

20

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