

Hard #3812

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

Hard #3813

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

Hard #3814

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

Hard #3815

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

Hard #3816

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

Hard #3817

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

Hard #3818

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

Hard #3819

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

Hard #3820

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

Hard #3821

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

Hard #3822

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

Hard #3823

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

Hard #3824

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

Hard #3825

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

Hard #3826

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

Hard #3827

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

Hard #3828

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

Hard #3829

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

Hard #3830

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

Hard #3831

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

Hard #3832

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

Hard #3833

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

Hard #3834

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

Hard #3835

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

Hard #3836

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

Hard #3837

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

Hard #3838

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

Hard #3839

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

Hard #3840

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

Hard #3841

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

Hard #3842

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

Hard #3843

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

Hard #3844

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

Hard #3845

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

Hard #3846

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

Hard #3847

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

Hard #3848

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

Hard #3849

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

Hard #3850

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

Hard #3851

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

Hard #3852

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

Hard #3853

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

Hard #3854

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

Hard #3855

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

Hard #3856

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

Hard #3857

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

Hard #3858

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

Hard #3859

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

Hard #3860

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

Hard #3861

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

Hard #3862

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

Hard #3863

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

Hard #3864

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

Hard #3865

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

Hard #3866

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

Hard #3867

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

Hard #3868

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

Hard #3869

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

Hard #3870

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

Hard #3871

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

Hard #3872

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

Hard #3873

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

Hard #3874

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

Hard #3875

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

Hard #3876

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

Hard #3877

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

Hard #3878

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

Hard #3879

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

Hard #3880

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

Hard #3881

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

Hard #3882

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

Hard #3883

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

Hard #3884

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

Hard #3885

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

Hard #3886

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

Hard #3887

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

Hard #3888

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

Hard #3889

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

Hard #3890

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

Hard #3891

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

Hard #3892

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

Hard #3893

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

Hard #3894

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

Hard #3895

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

Hard #3896

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

Hard #3897

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

Hard #3898

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

Hard #3899

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

Hard #3900

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

Hard #3901

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

Hard #3902

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

Hard #3903

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

Hard #3904

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

Hard #3905

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

Hard #3906

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

Hard #3907

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

Hard #3908

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

Hard #3909

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

Hard #3910

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

Hard #3911

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

Hard #3912

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

Hard #3913

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

Hard #3914

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

Hard #3915

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

Hard #3916

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

Hard #3917

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

Hard #3918

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

Hard #3919

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

Hard #3920

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

Hard #3921

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

Hard #3922

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

Hard #3923

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

Hard #3924

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

Hard #3925

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

Hard #3926

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

Hard #3927

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

Hard #3928

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

Hard #3929

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

Hard #3930

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

Hard #3931

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

Hard #3932

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

Hard #3933

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

Hard #3934

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

Hard #3935

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

Hard #3936

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

Hard #3937

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

Hard #3938

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

Hard #3939

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

Hard #3940

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

Hard #3941

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

Hard #3942

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

Hard #3943

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

Hard #3944

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

Hard #3945

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

Hard #3946

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

Hard #3947

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

Hard #3948

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

Hard #3949

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

Hard #3950

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

Hard #3951

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

Hard #3952

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

Hard #3953

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

Hard #3954

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

Hard #3955

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

Hard #3956

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

Hard #3957

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

Hard #3958

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

Hard #3959

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

Hard #3960

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

Hard #3961

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

Hard #3962

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

Hard #3963

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

Hard #3964

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

Hard #3965

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

Hard #3966

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

Hard #3967

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

Hard #3968

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

Hard #3969

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

Hard #3970

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

Hard #3971

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

Hard #3972

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

Hard #3973

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

Hard #3974

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

Hard #3975

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

Hard #3976

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

Hard #3977

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

Hard #3978

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

Hard #3979

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

Hard #3980

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

Hard #3981

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

Hard #3982

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

Hard #3983

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

Hard #3984

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

Hard #3985

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

Hard #3986

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

Hard #3987

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

Hard #3988

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

Hard #3989

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

Hard #3990

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

Hard #3991

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

Hard #3992

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

Hard #3993

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

Hard #3994

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

Hard #3995

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

Hard #3996

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

Hard #3997

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

Hard #3998

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

Hard #3999

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

Hard #4000

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

Hard #4001

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

Hard #4002

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

Hard #4003

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

Hard #4004

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

Hard #4005

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

Hard #4006

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

Hard #4007

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

Hard #4008

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

Hard #4009

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

Hard #4010

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

Hard #4011

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

Hard #4012

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

Hard #4013

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

Hard #4014

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

Hard #4015

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

Hard #4016

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

Hard #4017

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

Hard #4018

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

Hard #4019

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

Hard #4020

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

Hard #4021

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

Hard #4022

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

Hard #4023

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

Hard #4024

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

Hard #4025

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

Hard #4026

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

Hard #4027

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

Hard #4028

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

Hard #4029

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

Hard #4030

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

Hard #4031

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

Hard #4032

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

Hard #4033

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

Hard #4034

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

Hard #4035

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

Hard #4036

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

Hard #4037

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

Hard #4038

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

Hard #4039

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

Hard #4040

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

Hard #4041

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

Hard #4042

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

Hard #4043

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

Hard #4044

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

Hard #4045

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

Hard #4046

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

Hard #4047

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

Hard #4048

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

Hard #4049

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

Hard #4050

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

Hard #4051

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

Hard #4052

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

Hard #4053

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

Hard #4054

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

Hard #4055

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

Hard #4056

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

Hard #4057

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

Hard #4058

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

Hard #4059

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

Hard #4060

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

Hard #4061

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

Hard #4062

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

Hard #4063

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

Hard #4064

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

Hard #4065

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

Hard #4066

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

Hard #4067

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

Hard #4068

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

Hard #4069

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

Hard #4070

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

Hard #4071

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

Hard #4072

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

Hard #4073

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

Hard #4074

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

Hard #4075

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

Hard #4076

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

Hard #4077

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

Hard #4078

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

Hard #4079

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

Hard #4080

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

Hard #4081

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

Hard #4082

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

Hard #4083

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

Hard #4084

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

Hard #4085

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

Hard #4086

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

Hard #4087

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

Hard #4088

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

Hard #4089

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

Hard #4090

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

Hard #4091

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

Hard #4092

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

Hard #4093

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

Hard #4094

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

Hard #4095

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

Hard #4096

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

Hard #4097

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

Hard #4098

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

Hard #4099

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

Hard #4100

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

Hard #4101

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

Hard #4102

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

Hard #4103

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

Hard #4104

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

Hard #4105

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

Hard #4106

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

Hard #4107

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

Hard #4108

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

Hard #4109

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

Hard #4110

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

Hard #4111

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

Hard #4112

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

Hard #4113

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

Hard #4114

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

Hard #4115

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

Hard #4116

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

Hard #4117

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

Hard #4118

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

Hard #4119

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

Hard #4120

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

Hard #4121

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

Hard #4122

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

Hard #4123

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

Hard #4124

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

Hard #4125

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

Hard #4126

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

Hard #4127

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

Hard #4128

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

Hard #4129

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

Hard #4130

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

Hard #4131

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

Hard #4132

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

Hard #4133

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

Hard #4134

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

Hard #4135

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

Hard #4136

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

Hard #4137

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

Hard #4138

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

Hard #4139

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

Hard #4140

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

Hard #4141

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

Hard #4142

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

Hard #4143

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

Hard #4144

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

Hard #4145

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

Hard #4146

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

Hard #4147

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

Hard #4148

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

Hard #4149

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

Hard #4150

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

Hard #4151

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

Hard #4152

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

Hard #4153

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

Hard #4154

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

Hard #4155

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

Hard #4156

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

Hard #4157

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

Hard #4158

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

Hard #4159

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

Hard #4160

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

Hard #4161

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

Hard #4162

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

Hard #4163

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

Hard #4164

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

Hard #4165

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

Hard #4166

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

Hard #4167

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

Hard #4168

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

Hard #4169

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

Hard #4170

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

Hard #4171

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

Hard #4172

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

Hard #4173

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

Hard #4174

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

Hard #4175

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

Hard #4176

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

Hard #4177

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