

Hard #7465

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

Hard #7466

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

Hard #7467

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

Hard #7468

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

Hard #7469

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

Hard #7470

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

Hard #7471

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

Hard #7472

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

Hard #7473

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

Hard #7474

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

Hard #7475

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

Hard #7476

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

Hard #7477

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

Hard #7478

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

Hard #7479

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

Hard #7480

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

Hard #7481

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

Hard #7482

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

Hard #7483

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

Hard #7484

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

Hard #7485

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

Hard #7486

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

Hard #7487

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

Hard #7488

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

Hard #7489

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

Hard #7490

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

Hard #7491

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

Hard #7492

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

Hard #7493

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

Hard #7494

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

Hard #7495

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

Hard #7496

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

Hard #7497

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

Hard #7498

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

Hard #7499

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

Hard #7500

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

Hard #7501

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

Hard #7502

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

Hard #7503

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

Hard #7504

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

Hard #7505

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

Hard #7506

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

Hard #7507

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

Hard #7508

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

Hard #7509

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

Hard #7510

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

Hard #7511

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

Hard #7512

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

Hard #7513

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

Hard #7514

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

Hard #7515

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

Hard #7516

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

Hard #7517

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

Hard #7518

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

Hard #7519

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

Hard #7520

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

Hard #7521

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

Hard #7522

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

Hard #7523

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

Hard #7524

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

Hard #7525

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

Hard #7526

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

Hard #7527

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

Hard #7528

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

Hard #7529

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

Hard #7530

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

Hard #7531

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

Hard #7532

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

Hard #7533

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

Hard #7534

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

Hard #7535

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

Hard #7536

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

Hard #7537

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

Hard #7538

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

Hard #7539

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

Hard #7540

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

Hard #7541

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

Hard #7542

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

Hard #7543

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

Hard #7544

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

Hard #7545

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

Hard #7546

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

Hard #7547

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

Hard #7548

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

Hard #7549

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

Hard #7550

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

Hard #7551

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

Hard #7552

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

Hard #7553

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

Hard #7554

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

Hard #7555

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

Hard #7556

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

Hard #7557

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

Hard #7558

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

Hard #7559

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

Hard #7560

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

Hard #7561

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

Hard #7562

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

Hard #7563

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

Hard #7564

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

Hard #7565

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

Hard #7566

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

Hard #7567

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

Hard #7568

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

Hard #7569

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

Hard #7570

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

Hard #7571

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

Hard #7572

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

Hard #7573

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

Hard #7574

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

Hard #7575

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

Hard #7576

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

Hard #7577

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

Hard #7578

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

Hard #7579

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

Hard #7580

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

Hard #7581

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

Hard #7582

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

Hard #7583

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

Hard #7584

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

Hard #7585

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

Hard #7586

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

Hard #7587

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

Hard #7588

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

Hard #7589

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

Hard #7590

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

Hard #7591

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

Hard #7592

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

Hard #7593

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

Hard #7594

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

Hard #7595

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

Hard #7596

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

Hard #7597

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

Hard #7598

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

Hard #7599

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

Hard #7600

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

Hard #7601

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

Hard #7602

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

Hard #7603

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

Hard #7604

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

Hard #7605

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

Hard #7606

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

Hard #7607

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

Hard #7608

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

Hard #7609

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

Hard #7610

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

Hard #7611

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

Hard #7612

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

Hard #7613

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

Hard #7614

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

Hard #7615

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

Hard #7616

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

Hard #7617

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

Hard #7618

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

Hard #7619

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

Hard #7620

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

Hard #7621

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

Hard #7622

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

Hard #7623

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

Hard #7624

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

Hard #7625

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

Hard #7626

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

Hard #7627

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

Hard #7628

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

Hard #7629

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

Hard #7630

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

Hard #7631

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

Hard #7632

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

Hard #7633

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

Hard #7634

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

Hard #7635

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

Hard #7636

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

Hard #7637

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

Hard #7638

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

Hard #7639

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

Hard #7640

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

Hard #7641

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

Hard #7642

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

Hard #7643

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

Hard #7644

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

Hard #7645

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

Hard #7646

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

Hard #7647

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

Hard #7648

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

Hard #7649

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

Hard #7650

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

Hard #7651

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

Hard #7652

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

Hard #7653

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

Hard #7654

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

Hard #7655

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

Hard #7656

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

Hard #7657

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

Hard #7658

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

Hard #7659

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

Hard #7660

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

Hard #7661

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

Hard #7662

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

Hard #7663

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

Hard #7664

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

Hard #7665

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

Hard #7666

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

Hard #7667

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

Hard #7668

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

Hard #7669

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

Hard #7670

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

Hard #7671

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