

Hard #1621

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

Hard #1622

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

Hard #1623

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

Hard #1624

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

Hard #1625

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

Hard #1626

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

Hard #1627

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

Hard #1628

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

Hard #1629

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

Hard #1630

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

Hard #1631

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

Hard #1632

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

Hard #1633

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

Hard #1634

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

Hard #1635

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

Hard #1636

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

Hard #1637

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

Hard #1638

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

Hard #1639

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

Hard #1640

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

Hard #1641

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

Hard #1642

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

Hard #1643

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

Hard #1644

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

Hard #1645

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

Hard #1646

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

Hard #1647

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

Hard #1648

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

Hard #1649

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

Hard #1650

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

Hard #1651

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

Hard #1652

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

Hard #1653

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

Hard #1654

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

Hard #1655

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

Hard #1656

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

Hard #1657

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

Hard #1658

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

Hard #1659

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

Hard #1660

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

Hard #1661

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

Hard #1662

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

Hard #1663

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

Hard #1664

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

Hard #1665

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

Hard #1666

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

Hard #1667

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

Hard #1668

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

Hard #1669

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

Hard #1670

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

Hard #1671

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

Hard #1672

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

Hard #1673

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

Hard #1674

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

Hard #1675

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

Hard #1676

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

Hard #1677

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

Hard #1678

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

Hard #1679

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

Hard #1680

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

Hard #1681

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

Hard #1682

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

Hard #1683

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

Hard #1684

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

Hard #1685

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

Hard #1686

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

Hard #1687

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

Hard #1688

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

Hard #1689

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

Hard #1690

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

Hard #1691

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

Hard #1692

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

Hard #1693

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

Hard #1694

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

Hard #1695

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

Hard #1696

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

Hard #1697

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

Hard #1698

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

Hard #1699

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

Hard #1700

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

Hard #1701

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

Hard #1702

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

Hard #1703

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

Hard #1704

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

Hard #1705

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

Hard #1706

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

Hard #1707

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

Hard #1708

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

Hard #1709

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

Hard #1710

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

Hard #1711

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

Hard #1712

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

Hard #1713

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

Hard #1714

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

Hard #1715

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

Hard #1716

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

Hard #1717

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

Hard #1718

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

Hard #1719

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

Hard #1720

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

Hard #1721

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

Hard #1722

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

Hard #1723

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

Hard #1724

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

Hard #1725

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

Hard #1726

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

Hard #1727

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

Hard #1728

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

Hard #1729

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

Hard #1730

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

Hard #1731

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

Hard #1732

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

Hard #1733

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

Hard #1734

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

Hard #1735

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

Hard #1736

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

Hard #1737

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

Hard #1738

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

Hard #1739

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

Hard #1740

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

Hard #1741

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

Hard #1742

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

Hard #1743

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

Hard #1744

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

Hard #1745

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

Hard #1746

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

Hard #1747

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

Hard #1748

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

Hard #1749

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

Hard #1750

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

Hard #1751

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

Hard #1752

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

Hard #1753

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

Hard #1754

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

Hard #1755

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

Hard #1756

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

Hard #1757

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

Hard #1758

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

Hard #1759

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

Hard #1760

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

Hard #1761

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

Hard #1762

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

Hard #1763

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

Hard #1764

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

Hard #1765

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

Hard #1766

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

Hard #1767

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

Hard #1768

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

Hard #1769

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

Hard #1770

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

Hard #1771

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

Hard #1772

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

Hard #1773

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

Hard #1774

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

Hard #1775

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

Hard #1776

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

Hard #1777

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

Hard #1778

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

Hard #1779

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

Hard #1780

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

Hard #1781

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

Hard #1782

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

Hard #1783

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

Hard #1784

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

Hard #1785

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

Hard #1786

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

Hard #1787

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

Hard #1788

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

Hard #1789

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

Hard #1790

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

Hard #1791

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

Hard #1792

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

Hard #1793

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

Hard #1794

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

Hard #1795

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

Hard #1796

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

Hard #1797

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

Hard #1798

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

Hard #1799

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

Hard #1800

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

Hard #1801

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

Hard #1802

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

Hard #1803

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

Hard #1804

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

Hard #1805

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

Hard #1806

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

Hard #1807

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

Hard #1808

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

Hard #1809

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

Hard #1810

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

Hard #1811

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

Hard #1812

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

Hard #1813

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

Hard #1814

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

Hard #1815

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

Hard #1816

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

Hard #1817

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

Hard #1818

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

Hard #1819

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

Hard #1820

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

Hard #1821

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

Hard #1822

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

Hard #1823

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

Hard #1824

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

Hard #1825

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

Hard #1826

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

Hard #1827

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

Hard #1828

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

Hard #1829

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

Hard #1830

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

Hard #1831

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

Hard #1832

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

Hard #1833

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

Hard #1834

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

Hard #1835

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

Hard #1836

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

Hard #1837

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

Hard #1838

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

Hard #1839

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

Hard #1840

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

Hard #1841

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

Hard #1842

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

Hard #1843

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

Hard #1844

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

Hard #1845

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

Hard #1846

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

Hard #1847

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

Hard #1848

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

Hard #1849

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

Hard #1850

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

Hard #1851

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

Hard #1852

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

Hard #1853

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

Hard #1854

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

Hard #1855

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

Hard #1856

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

Hard #1857

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

Hard #1858

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

Hard #1859

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

Hard #1860

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

Hard #1861

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

Hard #1862

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

Hard #1863

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

Hard #1864

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

Hard #1865

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

Hard #1866

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

Hard #1867

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

Hard #1868

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

Hard #1869

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

Hard #1870

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

Hard #1871

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

Hard #1872

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

Hard #1873

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

Hard #1874

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

Hard #1875

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

Hard #1876

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

Hard #1877

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

Hard #1878

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

Hard #1879

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

Hard #1880

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

Hard #1881

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

Hard #1882

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

Hard #1883

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

Hard #1884

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

Hard #1885

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

Hard #1886

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

Hard #1887

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

Hard #1888

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

Hard #1889

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

Hard #1890

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

Hard #1891

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

Hard #1892

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

Hard #1893

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

Hard #1894

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

Hard #1895

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

Hard #1896

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

Hard #1897

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

Hard #1898

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

Hard #1899

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

Hard #1900

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

Hard #1901

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

Hard #1902

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

Hard #1903

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

Hard #1904

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

Hard #1905

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

Hard #1906

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

Hard #1907

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

Hard #1908

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

Hard #1909

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

Hard #1910

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

Hard #1911

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

Hard #1912

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

Hard #1913

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

Hard #1914

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

Hard #1915

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

Hard #1916

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

Hard #1917

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

Hard #1918

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

Hard #1919

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

Hard #1920

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

Hard #1921

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

Hard #1922

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

Hard #1923

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

Hard #1924

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

Hard #1925

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

Hard #1926

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

Hard #1927

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

Hard #1928

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

Hard #1929

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

Hard #1930

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

Hard #1931

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

Hard #1932

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

Hard #1933

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

Hard #1934

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

Hard #1935

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

Hard #1936

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

Hard #1937

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

Hard #1938

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

Hard #1939

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

Hard #1940

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

Hard #1941

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

Hard #1942

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

Hard #1943

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

Hard #1944

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

Hard #1945

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

Hard #1946

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

Hard #1947

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

Hard #1948

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

Hard #1949

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

Hard #1950

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

Hard #1951

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

Hard #1952

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

Hard #1953

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

Hard #1954

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

Hard #1955

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

Hard #1956

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

Hard #1957

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

Hard #1958

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

Hard #1959

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

Hard #1960

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

Hard #1961

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

Hard #1962

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

Hard #1963

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

Hard #1964

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

Hard #1965

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

Hard #1966

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

Hard #1967

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

Hard #1968

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

Hard #1969

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

Hard #1970

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

Hard #1971

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

Hard #1972

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

Hard #1973

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

Hard #1974

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

Hard #1975

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

Hard #1976

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

Hard #1977

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

Hard #1978

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

Hard #1979

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

Hard #1980

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

Hard #1981

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

Hard #1982

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

Hard #1983

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

Hard #1984

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

Hard #1985

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