

Hard #525

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

Hard #526

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

Hard #527

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

Hard #528

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

Hard #529

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

Hard #530

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

Hard #531

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

Hard #532

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

Hard #533

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

Hard #534

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

Hard #535

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

Hard #536

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

Hard #537

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

Hard #538

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

Hard #539

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

Hard #540

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

Hard #541

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

Hard #542

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

Hard #543

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

Hard #544

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

Hard #545

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

Hard #546

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

Hard #547

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

Hard #548

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

Hard #549

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

Hard #550

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

Hard #551

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

Hard #552

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

Hard #553

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

Hard #554

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

Hard #555

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

Hard #556

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

Hard #557

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

Hard #558

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

Hard #559

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

Hard #560

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

Hard #561

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

Hard #562

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

Hard #563

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

Hard #564

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

Hard #565

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

Hard #566

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

Hard #567

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

Hard #568

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

Hard #569

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

Hard #570

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

Hard #571

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

Hard #572

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

Hard #573

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

Hard #574

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

Hard #575

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

Hard #576

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

Hard #577

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

Hard #578

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

Hard #579

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

Hard #580

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

Hard #581

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

Hard #582

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

Hard #583

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

Hard #584

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

Hard #585

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

Hard #586

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

Hard #587

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

Hard #588

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

Hard #589

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

Hard #590

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

Hard #591

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

Hard #592

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

Hard #593

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

Hard #594

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

Hard #595

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

Hard #596

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

Hard #597

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

Hard #598

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

Hard #599

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

Hard #600

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

Hard #601

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

Hard #602

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

Hard #603

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

Hard #604

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

Hard #605

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

Hard #606

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

Hard #607

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

Hard #608

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

Hard #609

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

Hard #610

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

Hard #611

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

Hard #612

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

Hard #613

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

Hard #614

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

Hard #615

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

Hard #616

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

Hard #617

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

Hard #618

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

Hard #619

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

Hard #620

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

Hard #621

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

Hard #622

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

Hard #623

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

Hard #624

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

Hard #625

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

Hard #626

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

Hard #627

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

Hard #628

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

Hard #629

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

Hard #630

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

Hard #631

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

Hard #632

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

Hard #633

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

Hard #634

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

Hard #635

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

Hard #636

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

Hard #637

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

Hard #638

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

Hard #639

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

Hard #640

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

Hard #641

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

Hard #642

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

Hard #643

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

Hard #644

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

Hard #645

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

Hard #646

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

Hard #647

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

Hard #648

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

Hard #649

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

Hard #650

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

Hard #651

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

Hard #652

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

Hard #653

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

Hard #654

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

Hard #655

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

Hard #656

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

Hard #657

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

Hard #658

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

Hard #659

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

Hard #660

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

Hard #661

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

Hard #662

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

Hard #663

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

Hard #664

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

Hard #665

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

Hard #666

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

Hard #667

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

Hard #668

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

Hard #669

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

Hard #670

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

Hard #671

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

Hard #672

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

Hard #673

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

Hard #674

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

Hard #675

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

Hard #676

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

Hard #677

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

Hard #678

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

Hard #679

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

Hard #680

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

Hard #681

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

Hard #682

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

Hard #683

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

Hard #684

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

Hard #685

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

Hard #686

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

Hard #687

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

Hard #688

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

Hard #689

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

Hard #690

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

Hard #691

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

Hard #692

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

Hard #693

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

Hard #694

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

Hard #695

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

Hard #696

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

Hard #697

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

Hard #698

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

Hard #699

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

Hard #700

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

Hard #701

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

Hard #702

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

Hard #703

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

Hard #704

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

Hard #705

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

Hard #706

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

Hard #707

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

Hard #708

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

Hard #709

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

Hard #710

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

Hard #711

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

Hard #712

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

Hard #713

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

Hard #714

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

Hard #715

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

Hard #716

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

Hard #717

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

Hard #718

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

Hard #719

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

Hard #720

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

Hard #721

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

Hard #722

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

Hard #723

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

Hard #724

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

Hard #725

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

Hard #726

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

Hard #727

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

Hard #728

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

Hard #729

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

Hard #730

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

Hard #731

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

Hard #732

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

Hard #733

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

Hard #734

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

Hard #735

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

Hard #736

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

Hard #737

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

Hard #738

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

Hard #739

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

Hard #740

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

Hard #741

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

Hard #742

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

Hard #743

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

Hard #744

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

Hard #745

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

Hard #746

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

Hard #747

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

Hard #748

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

Hard #749

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

Hard #750

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

Hard #751

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

Hard #752

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

Hard #753

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

Hard #754

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

Hard #755

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

Hard #756

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

Hard #757

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

Hard #758

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

Hard #759

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

Hard #760

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

Hard #761

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

Hard #762

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

Hard #763

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

Hard #764

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

Hard #765

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

Hard #766

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

Hard #767

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

Hard #768

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

Hard #769

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

Hard #770

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

Hard #771

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

Hard #772

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

Hard #773

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

Hard #774

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

Hard #775

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

Hard #776

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

Hard #777

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

Hard #778

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

Hard #779

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

Hard #780

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

Hard #781

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

Hard #782

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

Hard #783

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

Hard #784

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

Hard #785

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

Hard #786

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

Hard #787

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

Hard #788

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

Hard #789

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

Hard #790

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

Hard #791

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

Hard #792

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

Hard #793

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

Hard #794

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

Hard #795

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

Hard #796

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

Hard #797

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

Hard #798

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

Hard #799

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

Hard #800

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

Hard #801

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

Hard #802

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

Hard #803

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

Hard #804

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

Hard #805

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

Hard #806

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

Hard #807

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

Hard #808

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

Hard #809

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

Hard #810

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

Hard #811

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

Hard #812

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

Hard #813

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

Hard #814

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

Hard #815

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

Hard #816

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

Hard #817

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

Hard #818

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

Hard #819

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

Hard #820

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

Hard #821

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

Hard #822

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

Hard #823

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

Hard #824

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

Hard #825

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

Hard #826

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

Hard #827

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

Hard #828

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

Hard #829

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

Hard #830

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

Hard #831

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

Hard #832

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

Hard #833

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

Hard #834

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

Hard #835

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

Hard #836

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

Hard #837

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

Hard #838

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

Hard #839

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

Hard #840

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

Hard #841

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

Hard #842

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

Hard #843

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

Hard #844

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

Hard #845

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

Hard #846

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

Hard #847

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

Hard #848

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

Hard #849

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

Hard #850

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

Hard #851

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

Hard #852

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

Hard #853

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

Hard #854

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

Hard #855

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

Hard #856

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

Hard #857

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

Hard #858

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

Hard #859

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

Hard #860

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

Hard #861

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

Hard #862

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

Hard #863

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

Hard #864

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

Hard #865

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

Hard #866

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

Hard #867

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

Hard #868

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

Hard #869

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

Hard #870

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

Hard #871

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

Hard #872

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

Hard #873

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

Hard #874

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

Hard #875

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

Hard #876

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

Hard #877

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

Hard #878

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

Hard #879

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

Hard #880

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

Hard #881

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

Hard #882

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

Hard #883

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

Hard #884

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

Hard #885

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

Hard #886

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

Hard #887

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

Hard #888

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

Hard #889

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