

#4543

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

#4544

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

#4545

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

#4546

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

#4547

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

#4548

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

#4549

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

#4550

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

#4551

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

#4552

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

#4553

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

#4554

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

#4555

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

#4556

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

#4557

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

#4558

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

#4559

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

#4560

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

#4561

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

#4562

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

#4563

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

#4564

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

#4565

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

#4566

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

#4567

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

#4568

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

#4569

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

#4570

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

#4571

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

#4572

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

#4573

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

#4574

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

#4575

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

#4576

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

#4577

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

#4578

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

#4579

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

#4580

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

#4581

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

#4582

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

#4583

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

#4584

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

#4585

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

#4586

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

#4587

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

#4588

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

#4589

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

#4590

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

#4591

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

#4592

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

#4593

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

#4594

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

#4595

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

#4596

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

#4597

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

#4598

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

#4599

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

#4600

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

#4601

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

#4602

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

#4603

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

#4604

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

#4605

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

#4606

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

#4607

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

#4608

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

#4609

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

#4610

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

#4611

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

#4612

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

#4613

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

#4614

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

#4615

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

#4616

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

#4617

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

#4618

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

#4619

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

#4620

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

#4621

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

#4622

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

#4623

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

#4624

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

#4625

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

#4626

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

#4627

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

#4628

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

#4629

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

#4630

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

#4631

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

#4632

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

#4633

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

#4634

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

#4635

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

#4636

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

#4637

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

#4638

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

□ ■■■■■ #4639

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

□ ■■■■■ #4640

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

□ ■■■■■ #4641

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

□ ■■■■■ #4642

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

□ ■■■■■ #4643

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

□ ■■■■■ #4644

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

#4645

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

#4646

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

#4647

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

#4648

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

#4649

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

#4650

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

#4651

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

#4652

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

#4653

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

#4654

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

#4655

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

#4656

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

#4657

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

#4658

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

#4659

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

#4660

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

#4661

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

#4662

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

#4663

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

#4664

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

#4665

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

#4666

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

#4667

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

#4668

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

#4669

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

#4670

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

#4671

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

#4672

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

#4673

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

#4674

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

#4675

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

#4676

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

#4677

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

#4678

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

#4679

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

#4680

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

#4681

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

#4682

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

#4683

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

#4684

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

#4685

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

#4686

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

#4687

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

#4688

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

#4689

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

#4690

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

#4691

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

#4692

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

#4693

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

#4694

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

#4695

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

#4696

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

#4697

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

#4698

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

#4699

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

#4700

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

#4701

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

#4702

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

#4703

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

#4704

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

#4705

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

#4706

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

#4707

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

#4708

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

#4709

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

#4710

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

#4711

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

#4712

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

#4713

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

#4714

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

#4715

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

#4716

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

#4717

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

#4718

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

#4719

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

#4720

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

#4721

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

#4722

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

#4723

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

#4724

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

#4725

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

#4726

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

#4727

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

#4728

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

#4729

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

#4730

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

#4731

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

#4732

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

#4733

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

#4734

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

#4735

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

#4736

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

#4737

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

#4738

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

#4739

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

#4740

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

#4741

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

#4742

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

#4743

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

#4744

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

#4745

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

#4746

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

#4747

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

#4748

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

#4749

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

#4750

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

#4751

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

#4752

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

#4753

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

#4754

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

#4755

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

#4756

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

#4757

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

#4758

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

#4759

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

#4760

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

#4761

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

#4762

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

#4763

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

#4764

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

#4765

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

#4766

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

#4767

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

#4768

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

#4769

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

#4770

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

#4771

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

#4772

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

#4773

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

#4774

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

#4775

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

#4776

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

#4777

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

#4778

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

#4779

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

#4780

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

#4781

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

#4782

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

#4783

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

#4784

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

#4785

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

#4786

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

#4787

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

#4788

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

#4789

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

#4790

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

#4791

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

#4792

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

#4793

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

#4794

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

#4795

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

#4796

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

#4797

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

#4798

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

#4799

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

#4800

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

#4801

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

#4802

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

#4803

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

#4804

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

#4805

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

#4806

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

#4807

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

#4808

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

#4809

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

#4810

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

#4811

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

#4812

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

#4813

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

#4814

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

#4815

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

#4816

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

#4817

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

#4818

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

□ ■■■■■ #4819

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

□ ■■■■■ #4820

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

□ ■■■■■ #4821

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

□ ■■■■■ #4822

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

□ ■■■■■ #4823

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

□ ■■■■■ #4824

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

#4825

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

#4826

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

#4827

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

#4828

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

#4829

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

#4830

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

#4831

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

#4832

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

#4833

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

#4834

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

#4835

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

#4836

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

#4837

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

#4838

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

#4839

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

#4840

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

#4841

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

#4842

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

#4843

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

#4844

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

#4845

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

#4846

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

#4847

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

#4848

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

#4849

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

#4850

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

#4851

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

#4852

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

#4853

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

#4854

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

#4855

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

#4856

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

#4857

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

#4858

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

#4859

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

#4860

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

#4861

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

#4862

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

#4863

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

#4864

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

#4865

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

#4866

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

#4867

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

#4868

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

#4869

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

#4870

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

#4871

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

#4872

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

#4873

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

#4874

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

#4875

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

#4876

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

#4877

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

#4878

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

#4879

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

#4880

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

#4881

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

#4882

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

#4883

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

#4884

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

#4885

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

#4886

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

#4887

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

#4888

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

#4889

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

#4890

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

#4891

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

#4892

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

#4893

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

#4894

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

#4895

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

#4896

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

#4897

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

#4898

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

#4899

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

#4900

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

#4901

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

#4902

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

#4903

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

#4904

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

#4905

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

#4906

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

#4907

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