

#4543

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

#4544

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

#4545

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

#4546

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

#4547

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

#4548

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

#4549

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

#4550

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

#4551

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

#4552

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

#4553

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

#4554

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

#4555

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

#4556

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

#4557

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

#4558

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

#4559

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

#4560

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

#4561

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

#4562

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

#4563

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

#4564

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

#4565

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

#4566

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

#4567

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

#4568

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

#4569

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

#4570

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

#4571

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

#4572

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

#4573

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

#4574

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

#4575

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

#4576

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

#4577

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

#4578

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

#4579

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

#4580

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

#4581

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

#4582

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

#4583

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

#4584

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

#4585

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

#4586

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

#4587

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

#4588

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

#4589

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

#4590

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

#4591

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

#4592

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

#4593

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

#4594

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

#4595

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

#4596

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

#4597

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

#4598

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

#4599

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

#4600

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

#4601

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

#4602

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

#4603

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

#4604

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

#4605

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

#4606

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

#4607

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

#4608

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

#4609

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

#4610

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

#4611

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

#4612

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

#4613

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

#4614

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

#4615

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

#4616

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

#4617

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

#4618

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

#4619

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

#4620

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

#4621

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

#4622

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

#4623

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

#4624

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

#4625

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

#4626

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

#4627

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

#4628

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

#4629

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

#4630

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

#4631

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

#4632

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

#4633

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

#4634

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

#4635

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

#4636

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

#4637

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

#4638

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

#4639

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

#4640

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

#4641

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

#4642

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

#4643

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

#4644

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

#4645

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

#4646

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

#4647

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

#4648

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

#4649

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

#4650

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

#4651

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

#4652

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

#4653

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

#4654

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

#4655

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

#4656

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

#4657

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

#4658

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

#4659

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

#4660

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

#4661

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

#4662

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

#4663

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

#4664

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

#4665

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

#4666

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

#4667

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

#4668

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

#4669

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

#4670

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

#4671

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

#4672

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

#4673

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

#4674

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

#4675

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

#4676

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

#4677

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

#4678

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

#4679

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

#4680

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

#4681

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

#4682

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

#4683

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

#4684

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

#4685

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

#4686

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

#4687

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

#4688

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

#4689

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

#4690

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

#4691

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

#4692

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

#4693

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

#4694

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

#4695

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

#4696

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

#4697

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

#4698

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

#4699

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

#4700

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

#4701

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

#4702

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

#4703

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

#4704

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

#4705

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

#4706

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

#4707

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

#4708

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

#4709

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

#4710

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

#4711

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

#4712

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

#4713

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

#4714

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

#4715

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

#4716

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

#4717

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

#4718

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

#4719

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

#4720

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

#4721

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

#4722

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

#4723

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

#4724

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

#4725

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

#4726

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

#4727

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

#4728

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

#4729

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

#4730

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

#4731

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

#4732

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

#4733

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

#4734

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

#4735

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

#4736

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

#4737

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

#4738

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

#4739

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

#4740

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

#4741

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

#4742

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

#4743

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

#4744

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

#4745

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

#4746

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

#4747

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

#4748

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

#4749

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

#4750

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

#4751

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

#4752

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

#4753

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

#4754

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

#4755

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

#4756

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

#4757

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

#4758

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

#4759

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

#4760

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

#4761

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

#4762

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

#4763

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

#4764

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

#4765

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

#4766

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

#4767

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

#4768

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

#4769

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

#4770

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

#4771

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

#4772

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

#4773

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

#4774

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

#4775

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

#4776

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

#4777

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

#4778

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

#4779

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

#4780

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

#4781

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

#4782

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

#4783

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

#4784

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

#4785

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

#4786

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

#4787

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

#4788

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

#4789

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

#4790

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

#4791

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

#4792

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

#4793

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

#4794

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

#4795

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

#4796

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

#4797

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

#4798

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

#4799

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

#4800

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

#4801

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

#4802

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

#4803

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

#4804

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

#4805

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

#4806

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

#4807

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

#4808

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

#4809

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

#4810

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

#4811

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

#4812

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

#4813

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

#4814

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

#4815

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

#4816

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

#4817

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

#4818

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

#4819

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

#4820

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

#4821

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

#4822

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

#4823

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

#4824

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

#4825

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

#4826

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

#4827

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

#4828

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

#4829

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

#4830

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

#4831

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

#4832

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

#4833

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

#4834

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

#4835

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

#4836

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

#4837

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

#4838

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

#4839

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

#4840

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

#4841

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

#4842

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

#4843

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

#4844

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

#4845

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

#4846

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

#4847

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

#4848

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

#4849

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

#4850

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

#4851

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

#4852

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

#4853

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

#4854

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

#4855

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

#4856

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

#4857

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

#4858

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

#4859

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

#4860

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

#4861

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

#4862

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

#4863

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

#4864

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

#4865

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

#4866

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

#4867

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

#4868

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

#4869

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

#4870

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

#4871

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

#4872

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

#4873

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

#4874

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

#4875

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

#4876

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

#4877

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

#4878

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

#4879

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

#4880

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

#4881

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

#4882

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

#4883

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

#4884

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

#4885

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

#4886

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

#4887

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

#4888

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

#4889

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

#4890

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

#4891

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

#4892

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

#4893

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

#4894

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

#4895

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

#4896

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

#4897

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

#4898

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

#4899

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

#4900

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

#4901

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

#4902

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

#4903

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

#4904

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

#4905

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

#4906

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

#4907

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