

■■■■■■■■ #4543

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

■■■■■■■■ #4544

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

■■■■■■■■ #4545

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

■■■■■■■■ #4546

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

■■■■■■■■ #4547

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

■■■■■■■■ #4548

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

#4549

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

#4550

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

#4551

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

#4552

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

#4553

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

#4554

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

#4555

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

#4556

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

#4557

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

#4558

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

#4559

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

#4560

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

#4561

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

#4562

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

#4563

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

#4564

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

#4565

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

#4566

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

#4567

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

#4568

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

#4569

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

#4570

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

#4571

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

#4572

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

#4573

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

#4574

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

#4575

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

#4576

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

#4577

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

#4578

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

#4579

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

#4580

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

#4581

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

#4582

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

#4583

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

#4584

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

#4585

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

#4586

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

#4587

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

#4588

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

#4589

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

#4590

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

#4591

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

#4592

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

#4593

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

#4594

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

#4595

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

#4596

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

#4597

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

#4598

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

#4599

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

#4600

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

#4601

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

#4602

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

#4603

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

#4604

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

#4605

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

#4606

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

#4607

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

#4608

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

#4609

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

#4610

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

#4611

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

#4612

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

#4613

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

#4614

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

#4615

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

#4616

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

#4617

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

#4618

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

#4619

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

#4620

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

#4621

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

#4622

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

#4623

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

#4624

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

#4625

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

#4626

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

■■■■■■■■ #4627

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

■■■■■■■■ #4628

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

■■■■■■■■ #4629

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

■■■■■■■■ #4630

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

■■■■■■■■ #4631

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

■■■■■■■■ #4632

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

#4633

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

#4634

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

#4635

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

#4636

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

#4637

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

#4638

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

#4639

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

#4640

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

#4641

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

#4642

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

#4643

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

#4644

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

#4645

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

#4646

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

#4647

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

#4648

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

#4649

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

#4650

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

#4651

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

#4652

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

#4653

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

#4654

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

#4655

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

#4656

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

#4657

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

#4658

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

#4659

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

#4660

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

#4661

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

#4662

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

#4663

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

#4664

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

#4665

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

#4666

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

#4667

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

#4668

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

#4669

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

#4670

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

#4671

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

#4672

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

#4673

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

#4674

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

#4675

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

#4676

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

#4677

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

#4678

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

#4679

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

#4680

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

#4681

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

#4682

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

#4683

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

#4684

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

#4685

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

#4686

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

#4687

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

#4688

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

#4689

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

#4690

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

#4691

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

#4692

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

■■■■■■■■ #4693

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

■■■■■■■■ #4694

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

■■■■■■■■ #4695

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

■■■■■■■■ #4696

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

■■■■■■■■ #4697

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

■■■■■■■■ #4698

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

#4699

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

#4700

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

#4701

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

#4702

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

#4703

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

#4704

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

#4705

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

#4706

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

#4707

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

#4708

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

#4709

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

#4710

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

#4711

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

#4712

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

#4713

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

#4714

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

#4715

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

#4716

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

#4717

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

#4718

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

#4719

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

#4720

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

#4721

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

#4722

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

 #4723

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

 #4724

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

 #4725

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

 #4726

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

 #4727

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

 #4728

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

#4729

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

#4730

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

#4731

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

#4732

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

#4733

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

#4734

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

#4735

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

#4736

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

#4737

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

#4738

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

#4739

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

#4740

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

#4741

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

#4742

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

#4743

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

#4744

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

#4745

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

#4746

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

#4747

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

#4748

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

#4749

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

#4750

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

#4751

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

#4752

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

#4753

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

#4754

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

#4755

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

#4756

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

#4757

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

#4758

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

#4759

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

#4760

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

#4761

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

#4762

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

#4763

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

#4764

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

■■■■■■■■ #4765

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

■■■■■■■■ #4766

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

■■■■■■■■ #4767

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

■■■■■■■■ #4768

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

■■■■■■■■ #4769

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

■■■■■■■■ #4770

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

#4771

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

#4772

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

#4773

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

#4774

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

#4775

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

#4776

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

#4777

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

#4778

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

#4779

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

#4780

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

#4781

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

#4782

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

#4783

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

#4784

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

#4785

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

#4786

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

#4787

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

#4788

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

#4789

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

#4790

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

#4791

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

#4792

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

#4793

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

#4794

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

#4795

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

#4796

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

#4797

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

#4798

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

#4799

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

#4800

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

#4801

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

#4802

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

#4803

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

#4804

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

#4805

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

#4806

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

#4807

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

#4808

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

#4809

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

#4810

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

#4811

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

#4812

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

#4813

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

#4814

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

#4815

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

#4816

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

#4817

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

#4818

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

#4819

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

#4820

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

#4821

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

#4822

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

#4823

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

#4824

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

#4825

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

#4826

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

#4827

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

#4828

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

#4829

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

#4830

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

#4831

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

#4832

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

#4833

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

#4834

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

#4835

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

#4836

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

#4837

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

#4838

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

#4839

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

#4840

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

#4841

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

#4842

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

#4843

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

#4844

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

#4845

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

#4846

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

#4847

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

#4848

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

#4849

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

#4850

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

#4851

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

#4852

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

#4853

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

#4854

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

#4855

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

#4856

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

#4857

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

#4858

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

#4859

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

#4860

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

#4861

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

#4862

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

#4863

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

#4864

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

#4865

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

#4866

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

#4867

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

#4868

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

#4869

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

#4870

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

#4871

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

#4872

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

■■■■■■■■ #4873

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

■■■■■■■■ #4874

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

■■■■■■■■ #4875

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

■■■■■■■■ #4876

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

■■■■■■■■ #4877

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

■■■■■■■■ #4878

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

#4879

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

#4880

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

#4881

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

#4882

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

#4883

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

#4884

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

#4885

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

#4886

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

#4887

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

#4888

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

#4889

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

#4890

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

#4891

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

#4892

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

#4893

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

#4894

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

#4895

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

#4896

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

#4897

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

#4898

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

#4899

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

#4900

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

#4901

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

#4902

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

 ■■■■■■■■ #4903

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

 ■■■■■■■■ #4904

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

 ■■■■■■■■ #4905

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

 ■■■■■■■■ #4906

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

 ■■■■■■■■ #4907

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