

#4908

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

#4909

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

#4910

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

#4911

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

#4912

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

#4913

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

#4914

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

#4915

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

#4916

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

#4917

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

#4918

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

#4919

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

#4920

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

#4921

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

#4922

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

#4923

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

#4924

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

#4925

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

#4926

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

#4927

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

#4928

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

#4929

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

#4930

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

#4931

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

#4932

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

#4933

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

#4934

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

#4935

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

#4936

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

#4937

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

#4938

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

#4939

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

#4940

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

#4941

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

#4942

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

#4943

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

#4944

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

#4945

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

#4946

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

#4947

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

#4948

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

#4949

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

#4950

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

#4951

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

#4952

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

#4953

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

#4954

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

#4955

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

#4956

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

#4957

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

#4958

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

#4959

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

#4960

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

#4961

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

#4962

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

#4963

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

#4964

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

#4965

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

#4966

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

#4967

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

#4968

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

#4969

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

#4970

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

#4971

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

#4972

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

#4973

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

#4974

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

#4975

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

#4976

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

#4977

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

#4978

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

#4979

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

#4980

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

#4981

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

#4982

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

#4983

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

#4984

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

#4985

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

#4986

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

#4987

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

#4988

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

#4989

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

#4990

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

#4991

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

#4992

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

#4993

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

#4994

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

#4995

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

#4996

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

#4997

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

#4998

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

#4999

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

#5000

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

#5001

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

#5002

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

#5003

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

#5004

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

#5005

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

#5006

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

#5007

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

#5008

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

#5009

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

#5010

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

#5011

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

#5012

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

#5013

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

#5014

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

#5015

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

#5016

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

#5017

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

#5018

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

#5019

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

#5020

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

#5021

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

#5022

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

#5023

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

#5024

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

#5025

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

#5026

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

#5027

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

#5028

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

#5029

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

#5030

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

#5031

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

#5032

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

#5033

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

#5034

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

#5035

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

#5036

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

#5037

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

#5038

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

#5039

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

#5040

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

#5041

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

#5042

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

#5043

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

#5044

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

#5045

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

#5046

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

#5047

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

#5048

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

#5049

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

#5050

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

#5051

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

#5052

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

#5053

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

#5054

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

#5055

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

#5056

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

#5057

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

#5058

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

#5059

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

#5060

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

#5061

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

#5062

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

#5063

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

#5064

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

#5065

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

#5066

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

#5067

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

#5068

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

#5069

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

#5070

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

#5071

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

#5072

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

#5073

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

#5074

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

#5075

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

#5076

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

#5077

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

#5078

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

#5079

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

#5080

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

#5081

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

#5082

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

#5083

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

#5084

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

#5085

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

#5086

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

#5087

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

#5088

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

#5089

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

#5090

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

#5091

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

#5092

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

#5093

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

#5094

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

#5095

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

#5096

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

#5097

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

#5098

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

#5099

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

#5100

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

#5101

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

#5102

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

#5103

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

#5104

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

#5105

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

#5106

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

#5107

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

#5108

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

#5109

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

#5110

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

#5111

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

#5112

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

#5113

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

#5114

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

#5115

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

#5116

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

#5117

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

#5118

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

#5119

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

#5120

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

#5121

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

#5122

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

#5123

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

#5124

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

#5125

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

#5126

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

#5127

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

#5128

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

#5129

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

#5130

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

#5131

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

#5132

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

#5133

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

#5134

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

#5135

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

#5136

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

#5137

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

#5138

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

#5139

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

#5140

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

#5141

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

#5142

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

#5143

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

#5144

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

#5145

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

#5146

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

#5147

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

#5148

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

#5149

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

#5150

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

#5151

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

#5152

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

#5153

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

#5154

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

#5155

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

#5156

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

#5157

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

#5158

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

#5159

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

#5160

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

#5161

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

#5162

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

#5163

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

#5164

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

#5165

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

#5166

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

#5167

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

#5168

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

#5169

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

#5170

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

#5171

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

#5172

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

#5173

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

#5174

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

#5175

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

#5176

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

#5177

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

#5178

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

#5179

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

#5180

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

#5181

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

#5182

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

#5183

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

#5184

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

#5185

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

#5186

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

#5187

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

#5188

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

#5189

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

#5190

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

#5191

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

#5192

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

#5193

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

#5194

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

#5195

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

#5196

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

#5197

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

#5198

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

#5199

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

#5200

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

#5201

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

#5202

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

#5203

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

#5204

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

#5205

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

#5206

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

#5207

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

#5208

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

#5209

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

#5210

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

#5211

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

#5212

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

#5213

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

#5214

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

#5215

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

#5216

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

#5217

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

#5218

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

#5219

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

#5220

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

#5221

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

#5222

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

#5223

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

#5224

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

#5225

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

#5226

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

#5227

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

#5228

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

#5229

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

#5230

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

#5231

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

#5232

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

#5233

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

#5234

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

#5235

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

#5236

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

#5237

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

#5238

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

#5239

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

#5240

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

#5241

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

#5242

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

#5243

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

#5244

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

#5245

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

#5246

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

#5247

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

#5248

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

#5249

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

#5250

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

#5251

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

#5252

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

#5253

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

#5254

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

#5255

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

#5256

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

#5257

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

#5258

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

#5259

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

#5260

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

#5261

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

#5262

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

#5263

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

#5264

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

#5265

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

#5266

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

#5267

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

#5268

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

#5269

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

#5270

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

#5271

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

#5272

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