

#4908

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

#4909

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

#4910

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

#4911

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

#4912

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

#4913

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

#4914

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

#4915

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

#4916

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

#4917

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

#4918

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

#4919

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

#4920

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

#4921

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

#4922

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

#4923

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

#4924

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

#4925

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

#4926

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

#4927

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

#4928

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

#4929

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

#4930

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

#4931

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

#4932

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

#4933

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

#4934

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

#4935

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

#4936

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

#4937

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

#4938

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

#4939

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

#4940

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

#4941

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

#4942

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

#4943

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

#4944

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

#4945

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

#4946

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

#4947

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

#4948

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

#4949

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

#4950

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

#4951

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

#4952

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

#4953

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

#4954

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

#4955

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

#4956

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

#4957

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

#4958

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

#4959

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

#4960

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

#4961

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

#4962

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

#4963

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

#4964

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

#4965

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

#4966

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

#4967

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

#4968

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

#4969

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

#4970

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

#4971

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

#4972

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

#4973

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

#4974

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

#4975

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

#4976

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

#4977

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

#4978

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

#4979

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

#4980

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

#4981

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

#4982

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

#4983

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

#4984

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

#4985

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

#4986

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

#4987

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

#4988

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

#4989

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

#4990

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

#4991

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

#4992

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

#4993

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

#4994

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

#4995

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

#4996

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

#4997

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

#4998

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

#4999

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

#5000

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

#5001

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

#5002

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

#5003

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

#5004

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

#5005

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

#5006

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

#5007

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

#5008

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

#5009

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

#5010

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

#5011

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

#5012

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

#5013

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

#5014

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

#5015

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

#5016

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

#5017

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

#5018

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

#5019

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

#5020

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

#5021

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

#5022

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

#5023

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

#5024

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

#5025

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

#5026

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

#5027

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

#5028

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

#5029

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

#5030

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

#5031

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

#5032

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

#5033

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

#5034

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

#5035

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

#5036

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

#5037

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

#5038

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

#5039

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

#5040

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

#5041

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

#5042

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

#5043

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

#5044

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

#5045

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

#5046

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

#5047

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

#5048

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

#5049

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

#5050

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

#5051

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

#5052

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

#5053

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

#5054

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

#5055

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

#5056

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

#5057

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

#5058

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

#5059

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

#5060

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

#5061

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

#5062

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

#5063

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

#5064

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

#5065

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

#5066

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

#5067

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

#5068

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

#5069

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

#5070

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

#5071

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

#5072

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

#5073

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

#5074

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

#5075

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

#5076

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

#5077

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

#5078

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

#5079

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

#5080

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

#5081

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

#5082

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

#5083

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

#5084

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

#5085

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

#5086

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

#5087

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

#5088

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

#5089

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

#5090

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

#5091

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

#5092

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

#5093

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

#5094

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

#5095

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

#5096

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

#5097

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

#5098

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

#5099

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

#5100

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

#5101

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

#5102

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

#5103

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

#5104

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

#5105

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

#5106

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

#5107

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

#5108

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

#5109

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

#5110

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

#5111

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

#5112

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

#5113

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

#5114

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

#5115

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

#5116

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

#5117

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

#5118

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

#5119

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

#5120

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

#5121

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

#5122

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

#5123

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

#5124

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

#5125

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

#5126

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

#5127

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

#5128

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

#5129

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

#5130

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

#5131

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

#5132

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

#5133

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

#5134

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

#5135

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

#5136

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

#5137

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

#5138

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

#5139

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

#5140

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

#5141

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

#5142

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

#5143

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

#5144

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

#5145

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

#5146

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

#5147

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

#5148

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

#5149

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

#5150

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

#5151

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

#5152

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

#5153

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

#5154

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

#5155

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

#5156

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

#5157

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

#5158

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

#5159

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

#5160

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

#5161

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

#5162

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

#5163

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

#5164

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

#5165

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

#5166

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

#5167

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

#5168

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

#5169

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

#5170

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

#5171

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

#5172

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

#5173

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

#5174

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

#5175

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

#5176

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

#5177

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

#5178

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

#5179

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

#5180

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

#5181

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

#5182

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

#5183

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

#5184

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

#5185

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

#5186

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

#5187

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

#5188

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

#5189

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

#5190

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

#5191

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

#5192

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

#5193

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

#5194

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

#5195

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

#5196

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

#5197

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

#5198

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

#5199

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

#5200

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

#5201

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

#5202

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

#5203

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

#5204

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

#5205

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

#5206

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

#5207

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

#5208

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

#5209

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

#5210

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

#5211

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

#5212

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

#5213

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

#5214

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

#5215

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

#5216

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

#5217

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

#5218

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

#5219

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

#5220

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

#5221

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

#5222

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

#5223

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

#5224

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

#5225

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

#5226

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

#5227

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

#5228

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

#5229

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

#5230

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

#5231

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

#5232

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

#5233

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

#5234

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

#5235

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

#5236

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

#5237

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

#5238

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

#5239

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

#5240

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

#5241

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

#5242

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

#5243

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

#5244

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

#5245

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

#5246

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

#5247

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

#5248

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

#5249

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

#5250

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

#5251

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

#5252

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

#5253

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

#5254

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

#5255

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

#5256

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

#5257

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

#5258

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

#5259

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

#5260

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

#5261

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

#5262

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

#5263

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

#5264

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

#5265

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

#5266

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

#5267

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

#5268

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

#5269

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

#5270

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

#5271

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

#5272

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