

#4908

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

#4909

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

#4910

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

#4911

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

#4912

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

#4913

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

#4914

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

#4915

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

#4916

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

#4917

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

#4918

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

#4919

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

#4920

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

#4921

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

#4922

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

#4923

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

#4924

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

#4925

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

#4926

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

#4927

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

#4928

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

#4929

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

#4930

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

#4931

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

#4932

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

#4933

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

#4934

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

#4935

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

#4936

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

#4937

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

#4938

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

#4939

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

#4940

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

#4941

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

#4942

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

#4943

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

#4944

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

#4945

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

#4946

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

#4947

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

#4948

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

#4949

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

#4950

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

#4951

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

#4952

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

#4953

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

#4954

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

#4955

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

#4956

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

#4957

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

#4958

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

#4959

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

#4960

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

#4961

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

#4962

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

#4963

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

#4964

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

#4965

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

#4966

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

#4967

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

#4968

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

#4969

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

#4970

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

#4971

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

#4972

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

#4973

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

#4974

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

#4975

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

#4976

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

#4977

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

#4978

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

#4979

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

#4980

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

#4981

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

#4982

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

#4983

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

#4984

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

#4985

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

#4986

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

#4987

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

#4988

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

#4989

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

#4990

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

#4991

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

#4992

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

#4993

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

#4994

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

#4995

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

#4996

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

#4997

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

#4998

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

#4999

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

#5000

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

#5001

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

#5002

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

#5003

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

#5004

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

#5005

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

#5006

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

#5007

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

#5008

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

#5009

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

#5010

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

#5011

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

#5012

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

#5013

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

#5014

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

#5015

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

#5016

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

#5017

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

#5018

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

#5019

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

#5020

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

#5021

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

#5022

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

#5023

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

#5024

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

#5025

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

#5026

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

#5027

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

#5028

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

#5029

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

#5030

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

#5031

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

#5032

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

#5033

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

#5034

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

#5035

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

#5036

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

#5037

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

#5038

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

#5039

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

■■■■■■■■ #5040

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

■■■■■■■■ #5041

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

■■■■■■■■ #5042

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

■■■■■■■■ #5043

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

■■■■■■■■ #5044

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

■■■■■■■■ #5045

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

#5046

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

#5047

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

#5048

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

#5049

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

#5050

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

#5051

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

#5052

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

#5053

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

#5054

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

#5055

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

#5056

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

#5057

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

#5058

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

#5059

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

#5060

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

#5061

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

#5062

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

#5063

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

#5064

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

#5065

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

#5066

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

#5067

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

#5068

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

#5069

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

#5070

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

#5071

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

#5072

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

#5073

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

#5074

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

#5075

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

#5076

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

#5077

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

#5078

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

#5079

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

#5080

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

#5081

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

#5082

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

#5083

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

#5084

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

#5085

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

#5086

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

#5087

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

#5088

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

#5089

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

#5090

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

#5091

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

#5092

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

#5093

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

#5094

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

#5095

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

#5096

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

#5097

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

#5098

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

#5099

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

#5100

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

#5101

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

#5102

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

#5103

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

#5104

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

#5105

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

#5106

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

#5107

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

#5108

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

#5109

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

#5110

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

#5111

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

#5112

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

#5113

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

#5114

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

#5115

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

#5116

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

#5117

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

#5118

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

#5119

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

#5120

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

#5121

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

#5122

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

#5123

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

#5124

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

#5125

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

#5126

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

#5127

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

#5128

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

#5129

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

#5130

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

#5131

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

#5132

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

#5133

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

#5134

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

#5135

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

#5136

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

#5137

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

#5138

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

#5139

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

#5140

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

#5141

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

#5142

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

#5143

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

#5144

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

#5145

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

#5146

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

#5147

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

#5148

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

#5149

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

#5150

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

#5151

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

#5152

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

#5153

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

#5154

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

#5155

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

#5156

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

#5157

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

#5158

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

#5159

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

#5160

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

#5161

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

#5162

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

#5163

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

#5164

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

#5165

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

#5166

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

#5167

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

#5168

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

#5169

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

#5170

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

#5171

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

#5172

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

#5173

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

#5174

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

#5175

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

#5176

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

#5177

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

#5178

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

#5179

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

#5180

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

#5181

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

#5182

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

#5183

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

#5184

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

#5185

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

#5186

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

#5187

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

#5188

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

#5189

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

#5190

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

#5191

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

#5192

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

#5193

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

#5194

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

#5195

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

#5196

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

#5197

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

#5198

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

#5199

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

#5200

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

#5201

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5202

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5203

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5204

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5205

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5206

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #5207

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

#5208

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

#5209

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

#5210

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

#5211

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

#5212

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

#5213

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

#5214

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

#5215

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

#5216

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

#5217

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

#5218

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

#5219

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

#5220

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

#5221

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

#5222

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

#5223

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

#5224

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

#5225

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

#5226

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

#5227

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

#5228

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

#5229

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

#5230

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

#5231

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

#5232

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

#5233

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

#5234

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

#5235

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

#5236

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

#5237

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

#5238

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

#5239

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

#5240

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

#5241

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

#5242

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

#5243

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

#5244

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

#5245

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

#5246

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

#5247

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

#5248

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

#5249

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

#5250

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

#5251

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

#5252

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

#5253

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

#5254

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

#5255

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

#5256

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

#5257

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

#5258

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

#5259

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

#5260

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

#5261

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

#5262

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

#5263

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

#5264

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

#5265

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

#5266

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

#5267

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

 ■■■■■■■■ #5268

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

 ■■■■■■■■ #5269

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

 ■■■■■■■■ #5270

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

 ■■■■■■■■ #5271

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

 ■■■■■■■■ #5272

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