

#4908

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

#4909

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

#4910

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

#4911

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

#4912

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

#4913

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

#4914

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

#4915

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

#4916

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

#4917

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

#4918

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

#4919

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

#4920

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

#4921

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

#4922

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

#4923

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

#4924

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

#4925

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

#4926

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

#4927

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

#4928

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

#4929

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

#4930

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

#4931

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

#4932

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

#4933

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

#4934

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

#4935

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

#4936

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

#4937

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

#4938

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

#4939

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

#4940

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

#4941

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

#4942

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

#4943

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

#4944

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

#4945

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

#4946

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

#4947

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

#4948

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

#4949

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

#4950

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

#4951

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

#4952

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

#4953

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

#4954

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

#4955

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

#4956

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

#4957

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

#4958

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

#4959

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

#4960

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

#4961

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

#4962

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

#4963

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

#4964

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

#4965

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

#4966

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

#4967

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

#4968

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

#4969

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

#4970

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

#4971

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

#4972

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

#4973

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

#4974

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

#4975

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

#4976

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

#4977

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

#4978

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

#4979

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

#4980

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

#4981

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

#4982

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

#4983

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

#4984

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

#4985

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

#4986

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

#4987

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

#4988

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

#4989

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

#4990

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

#4991

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

#4992

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

#4993

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

#4994

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

#4995

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

#4996

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

#4997

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

□ ■■■■■ #4998

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

□ ■■■■■ #4999

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

□ ■■■■■ #5000

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

□ ■■■■■ #5001

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

□ ■■■■■ #5002

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

□ ■■■■■ #5003

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

#5004

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

#5005

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

#5006

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

#5007

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

#5008

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

#5009

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

#5010

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

#5011

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

#5012

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

#5013

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

#5014

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

#5015

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

#5016

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

#5017

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

#5018

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

#5019

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

#5020

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

#5021

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

#5022

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

#5023

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

#5024

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

#5025

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

#5026

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

#5027

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

#5028

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

#5029

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

#5030

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

#5031

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

#5032

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

#5033

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

#5034

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

#5035

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

#5036

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

#5037

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

#5038

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

#5039

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

#5040

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

#5041

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

#5042

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

#5043

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

#5044

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

#5045

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

#5046

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

#5047

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

#5048

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

#5049

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

#5050

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

#5051

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

#5052

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

#5053

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

#5054

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

#5055

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

#5056

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

#5057

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

#5058

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

#5059

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

#5060

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

#5061

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

#5062

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

#5063

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

#5064

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

#5065

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

#5066

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

#5067

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

#5068

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

#5069

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

#5070

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

#5071

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

#5072

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

#5073

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

#5074

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

#5075

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

#5076

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

#5077

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

#5078

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

#5079

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

#5080

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

#5081

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

#5082

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

#5083

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

#5084

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

#5085

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

#5086

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

#5087

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

#5088

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

#5089

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

#5090

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

#5091

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

#5092

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

#5093

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

#5094

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

#5095

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

#5096

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

#5097

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

#5098

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

#5099

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

#5100

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

#5101

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

#5102

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

#5103

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

#5104

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

#5105

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

#5106

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

#5107

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

#5108

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

#5109

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

#5110

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

#5111

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

#5112

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

#5113

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

#5114

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

#5115

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

#5116

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

#5117

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

#5118

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

#5119

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

#5120

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

#5121

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

#5122

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

#5123

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

#5124

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

#5125

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

#5126

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

#5127

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

#5128

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

#5129

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

#5130

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

#5131

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

#5132

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

#5133

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

#5134

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

#5135

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

#5136

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

#5137

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

#5138

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

#5139

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

#5140

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

#5141

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

#5142

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

#5143

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

#5144

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

#5145

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

#5146

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

#5147

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

#5148

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

#5149

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

#5150

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

#5151

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

#5152

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

#5153

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

#5154

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

#5155

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

#5156

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

#5157

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

#5158

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

#5159

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

#5160

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

#5161

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

#5162

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

#5163

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

#5164

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

#5165

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

□. ■■■■■ #5166

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

□. ■■■■■ #5167

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

□. ■■■■■ #5168

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

□. ■■■■■ #5169

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

□. ■■■■■ #5170

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

□. ■■■■■ #5171

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

#5172

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

#5173

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

#5174

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

#5175

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

#5176

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

#5177

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

#5178

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

#5179

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

#5180

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

#5181

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

#5182

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

#5183

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

#5184

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

#5185

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

#5186

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

#5187

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

#5188

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

#5189

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

#5190

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

#5191

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

#5192

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

#5193

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

#5194

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

#5195

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

#5196

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

#5197

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

#5198

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

#5199

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

#5200

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

#5201

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

#5202

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

#5203

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

#5204

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

#5205

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

#5206

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

#5207

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

#5208

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

#5209

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

#5210

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

#5211

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

#5212

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

#5213

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

#5214

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

#5215

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

#5216

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

#5217

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

#5218

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

#5219

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

#5220

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

#5221

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

#5222

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

#5223

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

#5224

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

#5225

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

#5226

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

#5227

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

#5228

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

#5229

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

#5230

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

#5231

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

#5232

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

#5233

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

#5234

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

#5235

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

#5236

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

#5237

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

#5238

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

#5239

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

#5240

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

#5241

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

#5242

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

#5243

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

#5244

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

#5245

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

#5246

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

#5247

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

#5248

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

#5249

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

#5250

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

#5251

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

#5252

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

#5253

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

#5254

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

#5255

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

#5256

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

#5257

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

#5258

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

#5259

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

#5260

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

#5261

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

#5262

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

#5263

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

#5264

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

#5265

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

#5266

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

#5267

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

#5268

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

#5269

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

#5270

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

#5271

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

#5272

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