

 #4908

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

 #4909

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

 #4910

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

 #4911

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

 #4912

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

 #4913

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

#4914

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

#4915

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

#4916

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

#4917

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

#4918

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

#4919

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

#4920

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

#4921

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

#4922

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

#4923

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

#4924

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

#4925

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

#4926

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

#4927

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

#4928

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

#4929

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

#4930

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

#4931

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

 #4932

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

 #4933

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

 #4934

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

 #4935

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

 #4936

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

 #4937

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

 #4938

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

 #4939

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

 #4940

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

 #4941

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

 #4942

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

 #4943

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

#4944

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

#4945

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

#4946

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

#4947

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

#4948

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

#4949

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

 #4950

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

 #4951

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

 #4952

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

 #4953

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

 #4954

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

 #4955

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

3x3 ■■■■■ #4956

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

3x3 ■■■■■ #4957

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

3x3 ■■■■■ #4958

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

3x3 ■■■■■ #4959

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

3x3 ■■■■■ #4960

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

3x3 ■■■■■ #4961

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

 #4962

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

 #4963

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

 #4964

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

 #4965

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

 #4966

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

 #4967

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

 #4968

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

 #4969

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

 #4970

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

 #4971

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

 #4972

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

 #4973

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

#4974

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

#4975

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

#4976

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

#4977

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

#4978

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

#4979

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

#4980

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

#4981

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

#4982

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

#4983

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

#4984

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

#4985

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

 #4986

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

 #4987

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

 #4988

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

 #4989

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

 #4990

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

 #4991

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

 #4992

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

 #4993

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

 #4994

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

 #4995

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

 #4996

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

 #4997

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

 #4998

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

 #4999

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

 #5000

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

 #5001

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

 #5002

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

 #5003

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

#5004

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

#5005

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

#5006

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

#5007

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

#5008

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

#5009

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

#5010

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

#5011

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

#5012

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

#5013

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

#5014

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

#5015

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

#5016

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

#5017

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

#5018

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

#5019

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

#5020

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

#5021

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

 #5022

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

 #5023

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

 #5024

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

 #5025

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

 #5026

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

 #5027

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

#5028

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

#5029

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

#5030

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

#5031

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

#5032

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

#5033

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

#5034

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

#5035

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

#5036

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

#5037

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

#5038

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

#5039

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

■■■■■ #5040

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

■■■■■ #5041

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

■■■■■ #5042

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

■■■■■ #5043

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

■■■■■ #5044

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

■■■■■ #5045

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

#5046

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

#5047

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

#5048

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

#5049

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

#5050

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

#5051

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

#5052

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

#5053

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

#5054

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

#5055

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

#5056

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

#5057

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

#5058

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

#5059

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

#5060

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

#5061

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

#5062

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

#5063

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

#5064

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

#5065

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

#5066

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

#5067

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

#5068

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

#5069

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

 #5070

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

 #5071

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

 #5072

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

 #5073

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

 #5074

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

 #5075

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

#5076

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

#5077

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

#5078

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

#5079

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

#5080

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

#5081

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

#5082

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

#5083

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

#5084

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

#5085

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

#5086

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

#5087

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

#5088

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

#5089

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

#5090

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

#5091

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

#5092

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

#5093

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

#5094

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

#5095

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

#5096

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

#5097

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

#5098

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

#5099

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

#5100

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

#5101

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

#5102

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

#5103

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

#5104

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

#5105

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

#5106

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

#5107

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

#5108

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

#5109

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

#5110

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

#5111

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

#5112

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

#5113

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

#5114

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

#5115

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

#5116

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

#5117

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

#5118

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

#5119

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

#5120

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

#5121

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

#5122

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

#5123

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

#5124

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

#5125

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

#5126

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

#5127

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

#5128

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

#5129

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

#5130

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

#5131

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

#5132

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

#5133

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

#5134

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

#5135

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

#5136

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

#5137

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

#5138

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

#5139

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

#5140

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

#5141

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

#5142

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

#5143

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

#5144

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

#5145

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

#5146

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

#5147

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

#5148

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

#5149

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

#5150

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

#5151

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

#5152

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

#5153

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

#5154

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

#5155

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

#5156

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

#5157

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

#5158

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

#5159

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

#5160

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

#5161

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

#5162

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

#5163

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

#5164

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

#5165

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

 #5166

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

 #5167

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

 #5168

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

 #5169

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

 #5170

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

 #5171

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

#5172

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

#5173

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

#5174

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

#5175

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

#5176

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

#5177

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

#5178

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

#5179

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

#5180

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

#5181

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

#5182

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

#5183

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

#5184

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

#5185

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

#5186

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

#5187

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

#5188

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

#5189

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

 #5190

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

 #5191

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

 #5192

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

 #5193

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

 #5194

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

 #5195

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

#5196

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

#5197

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

#5198

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

#5199

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

#5200

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

#5201

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

#5202

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

#5203

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

#5204

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

#5205

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

#5206

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

#5207

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

#5208

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

#5209

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

#5210

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

#5211

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

#5212

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

#5213

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

#5214

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

#5215

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

#5216

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

#5217

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

#5218

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

#5219

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

 #5220

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

 #5221

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

 #5222

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

 #5223

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

 #5224

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

 #5225

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

#5226

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

#5227

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

#5228

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

#5229

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

#5230

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

#5231

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

■■■■■ #5232

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

■■■■■ #5233

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

■■■■■ #5234

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

■■■■■ #5235

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

■■■■■ #5236

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

■■■■■ #5237

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

#5238

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

#5239

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

#5240

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

#5241

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

#5242

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

#5243

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

#5244

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

#5245

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

#5246

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

#5247

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

#5248

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

#5249

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

#5250

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

#5251

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

#5252

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

#5253

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

#5254

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

#5255

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

 #5256

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

 #5257

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

 #5258

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

 #5259

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

 #5260

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

 #5261

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

#5262

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

#5263

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

#5264

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

#5265

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

#5266

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

#5267

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

 #5268

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

 #5269

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

 #5270

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

 #5271

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

 #5272

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