

 #1

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

 #2

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

 #3

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

 #4

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

 #5

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

 #6

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

■■■■■■■ #7

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

■■■■■■■ #8

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

■■■■■■■ #9

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

■■■■■■■ #10

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

■■■■■■■ #11

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

■■■■■■■ #12

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

■■■■■■■ #13

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

■■■■■■■ #14

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

■■■■■■■ #15

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

■■■■■■■ #16

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

■■■■■■■ #17

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

■■■■■■■ #18

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

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

■■■■■■■ #25

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

■■■■■■■ #26

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

■■■■■■■ #27

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

■■■■■■■ #28

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

■■■■■■■ #29

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

■■■■■■■ #30

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

■■■■■■■ #31

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

■■■■■■■ #32

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

■■■■■■■ #33

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

■■■■■■■ #34

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

■■■■■■■ #35

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

■■■■■■■ #36

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

■■■■■■■ #37

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

■■■■■■■ #38

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

■■■■■■■ #39

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

■■■■■■■ #40

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

■■■■■■■ #41

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

■■■■■■■ #42

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

■■■■■■■ #43

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

■■■■■■■ #44

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

■■■■■■■ #45

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

■■■■■■■ #46

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

■■■■■■■ #47

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

■■■■■■■ #48

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

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

■■■■■■■ #67

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

■■■■■■■ #68

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

■■■■■■■ #69

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

■■■■■■■ #70

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

■■■■■■■ #71

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

■■■■■■■ #72

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

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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

#101

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

#102

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

#103

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

#104

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

#105

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

#106

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

#107

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

#108

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

■■■■■■■ #109

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

■■■■■■■ #110

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

■■■■■■■ #111

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

■■■■■■■ #112

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

■■■■■■■ #113

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

■■■■■■■ #114

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

#115

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

#116

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

#117

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

#118

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

#119

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

#120

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

#121

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

#122

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

#123

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

#124

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

#125

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

#126

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

#127

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

#128

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

#129

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

#130

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

#131

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

#132

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

#133

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

#134

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

#135

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

#136

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

#137

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

#138

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

■■■■■■■ #139

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

■■■■■■■ #140

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

■■■■■■■ #141

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

■■■■■■■ #142

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

■■■■■■■ #143

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

■■■■■■■ #144

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

■■■■■■■ #145

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

■■■■■■■ #146

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

■■■■■■■ #147

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

■■■■■■■ #148

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

■■■■■■■ #149

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

■■■■■■■ #150

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

#151

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

#152

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

#153

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

#154

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

#155

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

#156

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

#157

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

#158

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

#159

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