

□. ■■■■■■■■ #1

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

□. ■■■■■■■■ #2

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

□. ■■■■■■■■ #3

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

□. ■■■■■■■■ #4

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

□. ■■■■■■■■ #5

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

□. ■■■■■■■■ #6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

◻. ■■■■■■■■ #13

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

◻. ■■■■■■■■ #14

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

◻. ■■■■■■■■ #15

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

◻. ■■■■■■■■ #16

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

◻. ■■■■■■■■ #17

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

◻. ■■■■■■■■ #18

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

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

◻. ■■■■■■■■ #37

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

◻. ■■■■■■■■ #38

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

◻. ■■■■■■■■ #39

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

◻. ■■■■■■■■ #40

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

◻. ■■■■■■■■ #41

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

◻. ■■■■■■■■ #42

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

◻ ■■■■■■■■ #43

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

◻ ■■■■■■■■ #44

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

◻ ■■■■■■■■ #45

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

◻ ■■■■■■■■ #46

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

◻ ■■■■■■■■ #47

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

◻ ■■■■■■■■ #48

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

◻ ■■■■■■■■ #49

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

◻ ■■■■■■■■ #50

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

◻ ■■■■■■■■ #51

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

◻ ■■■■■■■■ #52

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

◻ ■■■■■■■■ #53

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

◻ ■■■■■■■■ #54

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

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

◻ #67

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

◻ #68

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

◻ #69

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

◻ #70

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

◻ #71

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

◻ #72

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

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

◻. ■■■■■■■■ #79

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

◻. ■■■■■■■■ #80

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

◻. ■■■■■■■■ #81

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

◻. ■■■■■■■■ #82

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

◻. ■■■■■■■■ #83

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

◻. ■■■■■■■■ #84

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

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

◻. ■■■■■■■■ #91

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

◻. ■■■■■■■■ #92

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

◻. ■■■■■■■■ #93

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

◻. ■■■■■■■■ #94

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

◻. ■■■■■■■■ #95

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

◻. ■■■■■■■■ #96

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

◻ ■■■■■■■■ #97

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

◻ ■■■■■■■■ #98

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

◻ ■■■■■■■■ #99

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

◻ ■■■■■■■■ #100

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

◻ ■■■■■■■■ #101

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

◻ ■■■■■■■■ #102

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

#103

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

#104

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

#105

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

#106

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

#107

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

#108

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

#109

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

#110

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

#111

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

#112

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

#113

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

#114

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

□ ■■■■■■■■ #115

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

□ ■■■■■■■■ #116

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

□ ■■■■■■■■ #117

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

□ ■■■■■■■■ #118

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

□ ■■■■■■■■ #119

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

□ ■■■■■■■■ #120

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

#121

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

#122

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

#123

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

#124

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

#125

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

#126

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

□ ■■■■■■■■ #127

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

□ ■■■■■■■■ #128

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

□ ■■■■■■■■ #129

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

□ ■■■■■■■■ #130

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

□ ■■■■■■■■ #131

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

□ ■■■■■■■■ #132

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

#133

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

#134

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

#135

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

#136

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

#137

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

#138

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

#139

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

#140

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

#141

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

#142

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

#143

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

#144

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

□ ■■■■■■■■ #145

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

□ ■■■■■■■■ #146

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

□ ■■■■■■■■ #147

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

□ ■■■■■■■■ #148

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

□ ■■■■■■■■ #149

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

□ ■■■■■■■■ #150

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

#151

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

#152

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

#153

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

#154

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

#155

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

#156

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

#157

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

#158

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

#159

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