

□ ■■■■ ■■■■■■ #1

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #2

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #3

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #4

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #5

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #6

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #7

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #8

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #9

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #10

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #11

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #12

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #13

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #14

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #15

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #16

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #17

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #18

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #19

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #20

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #21

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #22

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #23

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #24

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #25

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #26

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #27

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #28

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #29

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #30

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #31

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #32

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #33

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #34

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #35

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #36

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #37

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #38

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #39

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #40

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #41

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #42

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #43

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #44

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #45

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #46

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #47

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #48

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #49

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #50

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #51

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #52

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #53

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #54

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #55

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #56

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #57

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #58

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #59

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #60

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #61

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #62

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #63

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #64

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #65

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #66

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #67

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #68

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #69

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #70

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #71

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #72

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #73

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #74

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #75

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #76

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #77

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #78

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #79

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #80

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #81

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #82

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #83

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #84

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #85

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #86

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #87

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #88

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #89

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #90

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #91

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #92

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #93

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #94

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #95

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #96

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #97

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #98

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #99

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #100

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #101

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #102

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #103

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #104

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #105

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #106

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #107

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #108

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #109

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #110

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #111

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #112

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #113

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #114

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #115

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #116

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #117

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #118

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #119

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #120

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #121

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #122

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #123

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #124

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #125

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #126

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #127

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #128

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #129

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #130

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #131

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #132

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #133

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #134

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #135

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #136

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #137

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #138

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #139

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #140

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #141

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #142

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #143

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #144

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #145

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #146

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #147

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #148

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #149

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

◻ ■■■■ ■■■■■■ #150

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #151

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #152

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #153

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #154

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #155

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

□ ■■■■ ■■■■■■ #156

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

#157

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

#158

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

#159

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