

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Easy #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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

Easy #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

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

Easy #56

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

Easy #57

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

Easy #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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

Medium #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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

Medium #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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

Medium #58

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

Medium #59

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

Medium #60

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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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

Medium #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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

Medium #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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

Medium #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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

Medium #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

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

Medium #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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

Medium #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156

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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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

Medium #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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

Medium #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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

Medium #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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

Medium #230

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

Medium #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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

Medium #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252

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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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

Medium #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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

Medium #294

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

Medium #295

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

Medium #296

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

Medium #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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

Medium #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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

Medium #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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

Medium #319

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

Medium #320

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

Medium #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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

Medium #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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

Medium #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348

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

Medium #349

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

Medium #350

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

Medium #351

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

Medium #352

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

Medium #353

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

Medium #354

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

Medium #355

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

Medium #356

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

Medium #357

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

Medium #358

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

Medium #359

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

Medium #360

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

Medium #361

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

Medium #362

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

Medium #363

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

Medium #364

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

Medium #365

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

Medium #366

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

Medium #367

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

Medium #368

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

Medium #369

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

Medium #370

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

Medium #371

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

Medium #372

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

Medium #373

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

Medium #374

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

Medium #375

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

Medium #376

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

Medium #377

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

Medium #378

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

Medium #379

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

Medium #380

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

Medium #381

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

Medium #382

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

Medium #383

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

Medium #384

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

Medium #385

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

Medium #386

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

Medium #387

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

Medium #388

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

Medium #389

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

Medium #390

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

Medium #391

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

Medium #392

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

Medium #393

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

Medium #394

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

Medium #395

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

Medium #396

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

Medium #397

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

Medium #398

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

Medium #399

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

Medium #400

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

Medium #401

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

Medium #402

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

Medium #403

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

Medium #404

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

Medium #405

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

Medium #406

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

Medium #407

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

Medium #408

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

Medium #409

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

Medium #410

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

Medium #411

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

Medium #412

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

Medium #413

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

Medium #414

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

Medium #415

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

Medium #416

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

Medium #417

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

Medium #418

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

Medium #419

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

Medium #420

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

Medium #421

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

Medium #422

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

Medium #423

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

Medium #424

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

Medium #425

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

Medium #426

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

Medium #427

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

Medium #428

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

Medium #429

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

Medium #430

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

Medium #431

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

Medium #432

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

Medium #433

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

Medium #434

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

Medium #435

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

Medium #436

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

Medium #437

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

Medium #438

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

Medium #439

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

Medium #440

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

Medium #441

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

Medium #442

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

Medium #443

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

Medium #444

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

Medium #445

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

Medium #446

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

Medium #447

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

Medium #448

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

Medium #449

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

Medium #450

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

Medium #451

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

Medium #452

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

Medium #453

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

Medium #454

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

Medium #455

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

Medium #456

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

Medium #457

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

Medium #458

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

Medium #459

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

Medium #460

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

Medium #461

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

Medium #462

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

Medium #463

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

Medium #464

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

Medium #465

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

Medium #466

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

Medium #467

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

Medium #468

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

Medium #469

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

Medium #470

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

Medium #471

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

Medium #472

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

Medium #473

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

Medium #474

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

Medium #475

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

Medium #476

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

Medium #477

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

Medium #478

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

Medium #479

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

Medium #480

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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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

Hard #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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

Hard #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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

Hard #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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

Hard #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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

Hard #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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

Hard #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96

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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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

Hard #109

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

Hard #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

Hard #145

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

Hard #146

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

Hard #147

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

Hard #148

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

Hard #149

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

Hard #150

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

Hard #151

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

Hard #152

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

Hard #153

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

Hard #154

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

Hard #155

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

Hard #156

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

Hard #157

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

Hard #158

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

Hard #159

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

Hard #160

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

Hard #161

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

Hard #162

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

Hard #163

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

Hard #164

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

Hard #165

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

Hard #166

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

Hard #167

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

Hard #168

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

Hard #169

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

Hard #170

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

Hard #171

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

Hard #172

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

Hard #173

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

Hard #174

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

Hard #175

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

Hard #176

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

Hard #177

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

Hard #178

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

Hard #179

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

Hard #180

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

Hard #181

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

Hard #182

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

Hard #183

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

Hard #184

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

Hard #185

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

Hard #186

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

Hard #187

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

Hard #188

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

Hard #189

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

Hard #190

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

Hard #191

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

Hard #192

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

Hard #193

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

Hard #194

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

Hard #195

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

Hard #196

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

Hard #197

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

Hard #198

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

Hard #199

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

Hard #200

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

Hard #201

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

Hard #202

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

Hard #203

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

Hard #204

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

Hard #205

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

Hard #206

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

Hard #207

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

Hard #208

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

Hard #209

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

Hard #210

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

Hard #211

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

Hard #212

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

Hard #213

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

Hard #214

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

Hard #215

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

Hard #216

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

Hard #217

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

Hard #218

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

Hard #219

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

Hard #220

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

Hard #221

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

Hard #222

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

Hard #223

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

Hard #224

8	1	3	6	2	9	5	7	4
6	9	7	1	5	4	3	2	8
5	4	2	7	3	8	1	6	9
1	7	5	8	6	3	9	4	2
9	2	8	4	7	1	6	3	5
4	3	6	5	9	2	7	8	1
7	8	9	3	4	5	2	1	6
3	5	4	2	1	6	8	9	7
2	6	1	9	8	7	4	5	3

Hard #225

4	3	2	8	5	1	6	7	9
9	1	5	2	7	6	3	8	4
8	7	6	9	3	4	2	5	1
6	9	4	3	8	2	7	1	5
2	5	7	4	1	9	8	6	3
1	8	3	7	6	5	4	9	2
7	6	9	5	4	3	1	2	8
5	4	1	6	2	8	9	3	7
3	2	8	1	9	7	5	4	6

Hard #226

1	6	5	9	4	7	3	2	8
7	2	8	3	5	6	4	9	1
4	9	3	2	8	1	6	7	5
9	5	1	7	6	4	2	8	3
6	3	4	8	1	2	7	5	9
2	8	7	5	3	9	1	4	6
5	1	9	4	2	3	8	6	7
8	4	6	1	7	5	9	3	2
3	7	2	6	9	8	5	1	4

Hard #227

5	4	3	6	2	1	9	7	8
9	8	2	7	3	4	5	1	6
6	1	7	9	8	5	2	3	4
4	2	6	1	7	8	3	9	5
7	9	5	3	4	6	8	2	1
1	3	8	5	9	2	6	4	7
2	5	1	4	6	9	7	8	3
3	6	9	8	1	7	4	5	2
8	7	4	2	5	3	1	6	9

Hard #228

5	8	9	3	6	2	4	7	1
1	4	7	8	5	9	6	3	2
3	6	2	4	7	1	9	5	8
9	1	4	6	8	5	3	2	7
2	3	6	1	9	7	5	8	4
7	5	8	2	4	3	1	6	9
8	9	3	7	1	6	2	4	5
6	7	1	5	2	4	8	9	3
4	2	5	9	3	8	7	1	6

Hard #229

2	7	8	9	5	4	3	6	1
5	4	9	6	1	3	8	2	7
3	6	1	8	2	7	9	5	4
4	8	5	7	3	9	6	1	2
7	1	3	4	6	2	5	8	9
6	9	2	5	8	1	7	4	3
1	5	7	2	9	6	4	3	8
9	2	6	3	4	8	1	7	5
8	3	4	1	7	5	2	9	6

Hard #230

7	3	9	5	1	8	2	6	4
8	6	1	2	9	4	3	5	7
5	2	4	3	6	7	8	9	1
4	5	8	6	7	2	1	3	9
3	7	2	9	4	1	6	8	5
9	1	6	8	5	3	7	4	2
2	9	5	1	8	6	4	7	3
6	4	3	7	2	9	5	1	8
1	8	7	4	3	5	9	2	6

Hard #231

9	1	4	6	2	8	5	3	7
8	7	3	1	4	5	9	2	6
5	2	6	9	3	7	4	1	8
2	6	1	5	7	4	8	9	3
3	4	9	8	6	1	7	5	2
7	8	5	3	9	2	6	4	1
1	5	7	4	8	3	2	6	9
6	3	2	7	5	9	1	8	4
4	9	8	2	1	6	3	7	5

Hard #232

9	1	2	5	4	7	3	8	6
6	7	5	2	3	8	4	1	9
4	8	3	1	9	6	7	5	2
2	4	7	9	8	5	1	6	3
8	3	1	7	6	2	5	9	4
5	6	9	4	1	3	8	2	7
3	9	4	8	2	1	6	7	5
1	5	6	3	7	9	2	4	8
7	2	8	6	5	4	9	3	1

Hard #233

4	7	3	2	8	9	1	5	6
6	2	5	1	3	4	7	9	8
8	9	1	7	5	6	4	2	3
3	1	4	6	2	5	9	8	7
9	6	2	8	4	7	5	3	1
7	5	8	9	1	3	2	6	4
1	8	9	3	7	2	6	4	5
5	3	6	4	9	1	8	7	2
2	4	7	5	6	8	3	1	9

Hard #234

3	8	5	7	9	2	4	6	1
6	9	1	5	4	8	3	7	2
2	4	7	1	3	6	5	8	9
7	5	4	2	1	9	8	3	6
8	6	9	4	7	3	1	2	5
1	2	3	6	8	5	7	9	4
9	7	6	3	5	1	2	4	8
5	3	2	8	6	4	9	1	7
4	1	8	9	2	7	6	5	3

Hard #235

2	7	8	3	1	5	6	9	4
3	6	5	9	7	4	1	8	2
4	9	1	2	6	8	5	3	7
7	1	2	8	5	9	3	4	6
6	8	4	1	3	7	9	2	5
5	3	9	4	2	6	7	1	8
8	4	6	7	9	3	2	5	1
1	5	3	6	8	2	4	7	9
9	2	7	5	4	1	8	6	3

Hard #236

9	7	2	4	6	5	3	1	8
5	1	8	9	7	3	6	2	4
4	6	3	2	8	1	5	7	9
3	5	6	7	4	2	8	9	1
2	9	1	5	3	8	4	6	7
8	4	7	1	9	6	2	3	5
1	3	4	8	2	9	7	5	6
6	8	9	3	5	7	1	4	2
7	2	5	6	1	4	9	8	3

Hard #237

1	6	5	4	7	8	9	3	2
8	7	9	5	2	3	6	4	1
4	2	3	9	6	1	7	8	5
3	4	2	6	1	9	5	7	8
6	1	8	7	3	5	2	9	4
5	9	7	2	8	4	1	6	3
9	3	6	8	5	2	4	1	7
2	8	4	1	9	7	3	5	6
7	5	1	3	4	6	8	2	9

Hard #238

5	6	4	8	7	1	3	2	9
9	1	2	4	6	3	5	7	8
3	7	8	2	9	5	4	1	6
7	3	6	5	1	9	8	4	2
8	4	5	6	2	7	9	3	1
2	9	1	3	4	8	6	5	7
1	8	3	9	5	2	7	6	4
4	5	7	1	8	6	2	9	3
6	2	9	7	3	4	1	8	5

Hard #239

4	6	9	5	1	8	7	2	3
8	7	5	3	4	2	1	6	9
2	3	1	9	6	7	8	5	4
7	5	4	1	9	6	2	3	8
6	9	2	7	8	3	5	4	1
3	1	8	2	5	4	6	9	7
1	4	6	8	2	9	3	7	5
9	8	7	6	3	5	4	1	2
5	2	3	4	7	1	9	8	6

Hard #240

7	6	3	5	8	1	9	4	2
8	2	5	4	3	9	7	1	6
9	1	4	6	2	7	8	5	3
5	9	1	2	6	8	3	7	4
6	3	7	1	9	4	2	8	5
4	8	2	7	5	3	6	9	1
1	7	8	3	4	2	5	6	9
2	4	6	9	7	5	1	3	8
3	5	9	8	1	6	4	2	7

Hard #241

2	8	1	7	4	3	5	6	9
5	9	7	6	8	2	1	3	4
3	4	6	9	5	1	7	8	2
6	2	8	1	3	7	9	4	5
7	5	9	8	2	4	6	1	3
1	3	4	5	9	6	8	2	7
9	1	3	2	7	8	4	5	6
4	6	5	3	1	9	2	7	8
8	7	2	4	6	5	3	9	1

Hard #242

6	8	3	2	7	4	9	5	1
4	9	7	5	6	1	8	3	2
2	1	5	8	9	3	4	6	7
7	5	9	6	4	8	2	1	3
8	6	1	7	3	2	5	9	4
3	2	4	9	1	5	7	8	6
5	4	6	3	2	9	1	7	8
9	7	2	1	8	6	3	4	5
1	3	8	4	5	7	6	2	9

Hard #243

4	2	3	1	8	9	7	5	6
8	7	1	5	6	4	2	9	3
9	5	6	2	3	7	4	1	8
2	1	9	6	4	3	5	8	7
3	6	4	7	5	8	9	2	1
5	8	7	9	1	2	6	3	4
7	3	8	4	9	5	1	6	2
6	9	2	3	7	1	8	4	5
1	4	5	8	2	6	3	7	9

Hard #244

7	1	2	9	3	8	5	4	6
6	5	8	1	2	4	7	3	9
4	9	3	7	6	5	8	2	1
5	3	7	2	9	1	6	8	4
2	8	1	6	4	7	9	5	3
9	4	6	8	5	3	1	7	2
8	6	4	3	7	9	2	1	5
1	2	5	4	8	6	3	9	7
3	7	9	5	1	2	4	6	8

Hard #245

6	4	1	5	3	2	7	9	8
5	7	2	9	8	1	3	6	4
8	9	3	4	7	6	1	2	5
4	1	9	3	5	8	2	7	6
3	2	5	7	6	4	8	1	9
7	6	8	2	1	9	4	5	3
9	5	4	8	2	7	6	3	1
2	3	6	1	4	5	9	8	7
1	8	7	6	9	3	5	4	2

Hard #246

5	2	6	3	9	4	1	7	8
1	8	4	2	7	5	6	9	3
3	9	7	8	6	1	5	2	4
2	5	8	7	1	3	9	4	6
4	3	9	5	2	6	7	8	1
7	6	1	4	8	9	2	3	5
8	1	5	9	3	7	4	6	2
6	7	3	1	4	2	8	5	9
9	4	2	6	5	8	3	1	7

Hard #247

9	7	3	8	6	2	4	1	5
5	2	6	7	1	4	9	3	8
4	1	8	5	9	3	7	6	2
8	6	4	2	5	7	1	9	3
3	5	1	6	4	9	8	2	7
2	9	7	3	8	1	6	5	4
7	3	9	4	2	6	5	8	1
6	4	5	1	3	8	2	7	9
1	8	2	9	7	5	3	4	6

Hard #248

3	8	7	4	9	5	2	1	6
4	1	9	2	6	3	5	7	8
6	5	2	8	1	7	3	9	4
1	4	6	3	7	8	9	5	2
8	9	3	5	2	1	4	6	7
7	2	5	9	4	6	8	3	1
2	3	1	6	8	9	7	4	5
5	7	4	1	3	2	6	8	9
9	6	8	7	5	4	1	2	3

Hard #249

7	6	8	5	4	2	9	3	1
1	5	4	9	6	3	7	2	8
2	3	9	8	1	7	4	6	5
3	7	1	2	5	4	6	8	9
8	4	2	3	9	6	1	5	7
6	9	5	7	8	1	3	4	2
4	8	3	1	7	5	2	9	6
9	1	6	4	2	8	5	7	3
5	2	7	6	3	9	8	1	4

Hard #250

8	1	6	9	2	5	4	3	7
4	2	5	7	3	1	6	8	9
3	7	9	4	8	6	1	5	2
6	4	1	2	5	3	7	9	8
2	8	7	1	4	9	5	6	3
5	9	3	8	6	7	2	4	1
9	6	2	3	1	4	8	7	5
7	5	8	6	9	2	3	1	4
1	3	4	5	7	8	9	2	6

Hard #251

4	8	1	7	3	9	6	5	2
3	9	6	1	2	5	8	4	7
5	2	7	6	8	4	9	1	3
8	6	5	4	9	7	3	2	1
7	1	9	2	6	3	4	8	5
2	3	4	5	1	8	7	6	9
6	5	3	9	4	2	1	7	8
9	4	2	8	7	1	5	3	6
1	7	8	3	5	6	2	9	4

Hard #252

6	8	1	7	3	9	2	4	5
9	3	4	2	6	5	8	7	1
5	2	7	1	8	4	3	6	9
1	7	5	3	4	2	9	8	6
4	6	3	8	9	1	7	5	2
2	9	8	6	5	7	4	1	3
3	5	2	4	7	6	1	9	8
8	4	9	5	1	3	6	2	7
7	1	6	9	2	8	5	3	4

Hard #253

6	1	4	7	3	2	9	8	5
5	3	7	6	9	8	2	1	4
2	9	8	1	4	5	3	7	6
4	6	1	2	7	9	8	5	3
7	8	2	5	1	3	4	6	9
3	5	9	8	6	4	7	2	1
1	2	3	4	8	6	5	9	7
8	4	6	9	5	7	1	3	2
9	7	5	3	2	1	6	4	8

Hard #254

7	9	3	2	6	1	8	5	4
6	4	5	3	9	8	7	2	1
8	2	1	7	4	5	9	6	3
5	3	6	1	8	2	4	7	9
1	7	2	4	5	9	3	8	6
9	8	4	6	7	3	2	1	5
4	1	8	5	3	7	6	9	2
2	6	9	8	1	4	5	3	7
3	5	7	9	2	6	1	4	8

Hard #255

6	5	1	7	2	9	4	8	3
7	9	2	8	4	3	6	1	5
8	4	3	1	5	6	2	9	7
9	2	4	3	1	7	5	6	8
5	7	8	9	6	2	3	4	1
3	1	6	4	8	5	7	2	9
1	6	7	2	3	8	9	5	4
4	3	5	6	9	1	8	7	2
2	8	9	5	7	4	1	3	6

Hard #256

2	4	6	8	5	1	3	7	9
1	7	5	2	3	9	8	6	4
8	3	9	7	6	4	5	1	2
9	8	7	6	4	5	2	3	1
3	6	1	9	2	8	7	4	5
5	2	4	3	1	7	6	9	8
4	5	8	1	7	3	9	2	6
6	1	3	5	9	2	4	8	7
7	9	2	4	8	6	1	5	3

Hard #257

6	9	4	3	5	8	1	2	7
5	2	1	9	6	7	4	3	8
8	7	3	2	1	4	5	9	6
9	4	5	6	7	2	8	1	3
3	1	7	8	9	5	6	4	2
2	6	8	1	4	3	7	5	9
7	8	9	5	2	1	3	6	4
4	5	2	7	3	6	9	8	1
1	3	6	4	8	9	2	7	5

Hard #258

3	5	8	9	4	7	6	2	1
9	2	7	6	1	3	5	8	4
1	4	6	5	8	2	3	9	7
6	7	9	1	3	8	4	5	2
8	3	4	7	2	5	9	1	6
2	1	5	4	6	9	7	3	8
7	8	1	3	9	4	2	6	5
4	9	2	8	5	6	1	7	3
5	6	3	2	7	1	8	4	9

Hard #259

5	2	7	9	6	4	3	8	1
4	8	3	2	1	7	5	9	6
9	6	1	3	5	8	4	7	2
6	7	9	5	4	2	1	3	8
1	5	4	8	9	3	6	2	7
8	3	2	1	7	6	9	4	5
3	1	5	7	2	9	8	6	4
2	9	6	4	8	1	7	5	3
7	4	8	6	3	5	2	1	9

Hard #260

6	1	5	3	7	8	4	2	9
2	9	4	6	5	1	7	3	8
8	3	7	2	4	9	6	1	5
5	2	3	1	6	7	8	9	4
9	6	8	4	3	5	2	7	1
7	4	1	9	8	2	5	6	3
3	8	2	7	1	4	9	5	6
4	7	6	5	9	3	1	8	2
1	5	9	8	2	6	3	4	7

Hard #261

4	6	5	1	9	7	2	8	3
8	1	7	6	3	2	5	4	9
3	9	2	5	8	4	6	1	7
2	5	6	8	1	9	7	3	4
9	4	8	2	7	3	1	5	6
1	7	3	4	5	6	8	9	2
7	3	1	9	2	5	4	6	8
6	8	9	7	4	1	3	2	5
5	2	4	3	6	8	9	7	1

Hard #262

2	3	5	8	6	9	4	1	7
8	9	6	7	4	1	5	2	3
7	1	4	3	5	2	9	6	8
1	6	3	9	7	5	8	4	2
9	5	7	4	2	8	6	3	1
4	2	8	1	3	6	7	5	9
5	4	1	2	8	7	3	9	6
6	7	2	5	9	3	1	8	4
3	8	9	6	1	4	2	7	5

Hard #263

2	9	6	8	4	1	7	3	5
1	8	3	6	7	5	9	2	4
5	4	7	3	9	2	1	8	6
6	3	1	7	2	8	5	4	9
8	2	9	1	5	4	6	7	3
7	5	4	9	6	3	8	1	2
9	7	2	4	8	6	3	5	1
3	6	5	2	1	7	4	9	8
4	1	8	5	3	9	2	6	7

Hard #264

9	4	8	5	1	3	2	7	6
6	5	1	2	4	7	3	8	9
7	2	3	8	6	9	5	1	4
1	9	2	7	5	4	6	3	8
8	6	4	9	3	2	1	5	7
5	3	7	6	8	1	9	4	2
2	7	5	3	9	8	4	6	1
4	8	6	1	2	5	7	9	3
3	1	9	4	7	6	8	2	5

Hard #265

5	4	2	3	1	9	6	7	8
1	3	7	8	6	5	4	9	2
8	6	9	2	7	4	3	1	5
9	1	3	6	5	2	7	8	4
6	7	5	9	4	8	1	2	3
2	8	4	7	3	1	5	6	9
3	2	6	4	9	7	8	5	1
7	5	8	1	2	3	9	4	6
4	9	1	5	8	6	2	3	7

Hard #266

9	5	4	1	8	6	2	7	3
7	1	3	2	4	5	9	6	8
8	2	6	9	3	7	4	5	1
5	9	8	4	1	2	7	3	6
6	3	2	5	7	9	8	1	4
1	4	7	8	6	3	5	9	2
3	8	5	7	2	1	6	4	9
2	7	1	6	9	4	3	8	5
4	6	9	3	5	8	1	2	7

Hard #267

2	9	5	1	8	7	3	4	6
6	1	3	4	2	9	7	8	5
7	4	8	5	6	3	2	9	1
1	3	4	8	5	6	9	7	2
8	6	2	7	9	1	4	5	3
5	7	9	3	4	2	6	1	8
9	5	1	2	3	4	8	6	7
3	8	6	9	7	5	1	2	4
4	2	7	6	1	8	5	3	9

Hard #268

5	2	9	4	6	1	8	3	7
8	3	6	9	7	5	4	1	2
1	7	4	2	8	3	5	6	9
7	6	8	5	3	9	2	4	1
3	4	1	7	2	8	9	5	6
2	9	5	1	4	6	7	8	3
4	1	7	6	5	2	3	9	8
9	5	3	8	1	7	6	2	4
6	8	2	3	9	4	1	7	5

Hard #269

3	9	6	5	1	4	7	8	2
5	2	4	3	7	8	9	6	1
7	8	1	6	2	9	4	3	5
9	5	8	1	4	6	2	7	3
1	6	2	7	9	3	8	5	4
4	3	7	8	5	2	6	1	9
8	4	3	9	6	1	5	2	7
6	7	9	2	3	5	1	4	8
2	1	5	4	8	7	3	9	6

Hard #270

4	9	3	1	7	8	2	6	5
5	1	2	4	6	3	8	7	9
8	6	7	2	5	9	3	4	1
9	8	1	5	2	7	4	3	6
2	7	5	3	4	6	9	1	8
6	3	4	9	8	1	5	2	7
3	5	6	7	9	4	1	8	2
1	2	8	6	3	5	7	9	4
7	4	9	8	1	2	6	5	3

Hard #271

4	7	1	2	8	6	5	9	3
8	6	2	5	3	9	4	1	7
5	3	9	1	4	7	6	8	2
6	8	4	3	7	1	9	2	5
2	9	7	6	5	4	8	3	1
1	5	3	9	2	8	7	4	6
7	1	5	4	9	2	3	6	8
3	4	6	8	1	5	2	7	9
9	2	8	7	6	3	1	5	4

Hard #272

5	4	8	7	9	1	3	6	2
7	3	6	4	2	8	5	1	9
2	1	9	6	3	5	4	8	7
8	2	1	5	6	4	9	7	3
6	9	4	2	7	3	8	5	1
3	5	7	1	8	9	2	4	6
9	7	5	8	1	2	6	3	4
4	6	2	3	5	7	1	9	8
1	8	3	9	4	6	7	2	5

Hard #273

5	1	4	2	9	3	7	6	8
2	7	8	6	5	4	3	1	9
9	3	6	1	7	8	2	4	5
8	2	3	9	4	1	6	5	7
4	6	7	5	8	2	9	3	1
1	9	5	7	3	6	8	2	4
3	5	1	8	6	7	4	9	2
6	8	2	4	1	9	5	7	3
7	4	9	3	2	5	1	8	6

Hard #274

5	8	6	2	3	4	1	7	9
7	2	9	6	1	8	5	4	3
1	3	4	7	5	9	2	6	8
3	6	2	4	7	1	9	8	5
4	1	8	5	9	2	7	3	6
9	5	7	3	8	6	4	2	1
8	7	3	1	4	5	6	9	2
2	9	5	8	6	7	3	1	4
6	4	1	9	2	3	8	5	7

Hard #275

4	8	7	3	9	1	6	2	5
3	5	1	2	7	6	9	4	8
6	2	9	8	4	5	7	1	3
5	4	2	6	1	7	3	8	9
8	9	3	5	2	4	1	7	6
7	1	6	9	8	3	4	5	2
1	6	8	7	5	9	2	3	4
9	7	5	4	3	2	8	6	1
2	3	4	1	6	8	5	9	7

Hard #276

9	3	1	2	5	4	8	7	6
7	4	6	9	8	3	5	2	1
5	8	2	6	1	7	9	3	4
6	9	4	5	7	2	1	8	3
2	5	3	1	6	8	7	4	9
1	7	8	4	3	9	6	5	2
4	2	7	8	9	6	3	1	5
3	6	5	7	4	1	2	9	8
8	1	9	3	2	5	4	6	7

Hard #277

5	6	1	2	4	8	3	7	9
2	8	9	6	3	7	4	1	5
7	3	4	1	5	9	8	2	6
3	4	6	9	7	5	1	8	2
8	5	7	3	1	2	6	9	4
9	1	2	8	6	4	5	3	7
1	7	8	5	2	6	9	4	3
6	2	3	4	9	1	7	5	8
4	9	5	7	8	3	2	6	1

Hard #278

3	5	1	8	7	4	9	2	6
2	8	6	3	1	9	5	7	4
7	9	4	5	2	6	1	8	3
5	1	3	2	6	8	7	4	9
8	4	2	7	9	5	6	3	1
9	6	7	1	4	3	8	5	2
6	7	8	9	3	2	4	1	5
4	3	5	6	8	1	2	9	7
1	2	9	4	5	7	3	6	8

Hard #279

5	8	1	7	2	3	9	4	6
2	7	9	5	4	6	1	8	3
3	4	6	9	8	1	2	7	5
1	3	2	6	7	4	5	9	8
4	6	5	8	1	9	7	3	2
7	9	8	2	3	5	4	6	1
6	5	3	1	9	7	8	2	4
9	2	4	3	5	8	6	1	7
8	1	7	4	6	2	3	5	9

Hard #280

8	9	6	3	2	7	1	5	4
4	7	1	6	9	5	8	2	3
2	5	3	4	1	8	9	7	6
3	6	5	2	8	1	7	4	9
7	1	8	5	4	9	3	6	2
9	2	4	7	6	3	5	8	1
6	8	9	1	7	4	2	3	5
1	3	2	8	5	6	4	9	7
5	4	7	9	3	2	6	1	8

Hard #281

8	4	7	9	6	1	3	2	5
3	5	6	8	7	2	9	1	4
1	2	9	5	3	4	7	8	6
7	6	1	3	4	8	2	5	9
5	9	8	6	2	7	1	4	3
4	3	2	1	9	5	8	6	7
9	1	4	2	5	3	6	7	8
6	8	5	7	1	9	4	3	2
2	7	3	4	8	6	5	9	1

Hard #282

6	3	9	5	7	1	4	2	8
5	2	1	4	3	8	9	7	6
8	4	7	2	6	9	1	3	5
4	9	5	7	2	3	8	6	1
2	1	3	9	8	6	5	4	7
7	8	6	1	5	4	3	9	2
9	5	4	6	1	2	7	8	3
1	6	8	3	4	7	2	5	9
3	7	2	8	9	5	6	1	4

Hard #283

7	3	2	4	6	9	8	1	5
1	9	4	8	5	7	6	3	2
6	8	5	2	3	1	4	7	9
5	7	3	6	4	2	1	9	8
8	4	1	5	9	3	2	6	7
2	6	9	1	7	8	3	5	4
3	1	7	9	8	4	5	2	6
9	5	8	3	2	6	7	4	1
4	2	6	7	1	5	9	8	3

Hard #284

6	8	2	4	1	3	7	9	5
4	1	5	2	7	9	8	6	3
3	7	9	5	6	8	4	2	1
9	6	8	7	5	1	3	4	2
7	5	4	3	8	2	9	1	6
1	2	3	6	9	4	5	8	7
5	3	1	8	4	6	2	7	9
2	4	6	9	3	7	1	5	8
8	9	7	1	2	5	6	3	4

Hard #285

1	5	3	6	2	9	4	7	8
6	8	7	3	1	4	5	9	2
2	9	4	7	8	5	6	1	3
4	7	9	8	6	1	2	3	5
3	1	5	9	4	2	7	8	6
8	2	6	5	7	3	1	4	9
7	3	2	4	5	8	9	6	1
5	4	8	1	9	6	3	2	7
9	6	1	2	3	7	8	5	4

Hard #286

8	2	1	4	7	3	9	6	5
3	6	4	5	1	9	2	8	7
9	5	7	8	6	2	1	4	3
1	4	2	7	5	6	3	9	8
6	9	5	3	2	8	7	1	4
7	8	3	1	9	4	5	2	6
5	1	8	9	4	7	6	3	2
4	7	6	2	3	1	8	5	9
2	3	9	6	8	5	4	7	1

Hard #287

1	2	7	6	5	3	9	8	4
5	6	3	9	4	8	1	7	2
9	4	8	2	7	1	6	3	5
7	5	2	8	1	4	3	6	9
8	9	6	3	2	7	4	5	1
4	3	1	5	6	9	7	2	8
6	8	4	1	3	5	2	9	7
3	1	5	7	9	2	8	4	6
2	7	9	4	8	6	5	1	3

Hard #288

4	3	9	1	2	8	7	5	6
1	8	5	6	3	7	2	4	9
7	6	2	4	5	9	1	8	3
6	4	1	9	8	3	5	2	7
3	9	7	2	4	5	8	6	1
5	2	8	7	6	1	9	3	4
2	1	3	5	9	6	4	7	8
8	7	4	3	1	2	6	9	5
9	5	6	8	7	4	3	1	2

Hard #289

8	1	9	6	7	2	3	5	4
6	7	2	5	3	4	1	9	8
4	5	3	1	9	8	2	6	7
3	6	1	7	5	9	8	4	2
9	4	5	8	2	3	7	1	6
7	2	8	4	6	1	9	3	5
5	3	7	9	8	6	4	2	1
2	8	4	3	1	5	6	7	9
1	9	6	2	4	7	5	8	3

Hard #290

9	8	5	4	6	1	7	3	2
7	1	4	8	3	2	5	9	6
3	2	6	7	9	5	8	4	1
2	6	9	5	7	8	3	1	4
4	5	7	1	2	3	6	8	9
8	3	1	6	4	9	2	5	7
1	9	3	2	5	7	4	6	8
6	7	8	3	1	4	9	2	5
5	4	2	9	8	6	1	7	3

Hard #291

1	7	9	5	2	4	8	3	6
6	3	5	8	1	9	2	4	7
4	2	8	3	7	6	1	9	5
2	6	4	9	8	5	7	1	3
9	5	1	7	3	2	6	8	4
3	8	7	6	4	1	5	2	9
5	4	3	1	6	8	9	7	2
8	9	2	4	5	7	3	6	1
7	1	6	2	9	3	4	5	8

Hard #292

5	8	3	2	1	4	7	6	9
4	7	1	6	9	8	5	3	2
2	6	9	7	3	5	8	4	1
6	1	8	5	7	3	2	9	4
3	5	2	8	4	9	6	1	7
9	4	7	1	6	2	3	8	5
8	3	4	9	5	7	1	2	6
7	9	6	3	2	1	4	5	8
1	2	5	4	8	6	9	7	3

Hard #293

4	6	8	7	5	9	3	1	2
2	9	5	6	3	1	8	7	4
3	7	1	2	8	4	9	5	6
5	2	4	3	9	8	1	6	7
8	1	9	5	6	7	4	2	3
7	3	6	4	1	2	5	9	8
6	4	3	9	7	5	2	8	1
9	8	7	1	2	3	6	4	5
1	5	2	8	4	6	7	3	9

Hard #294

6	5	4	8	1	3	9	7	2
9	1	2	7	4	5	3	6	8
7	8	3	9	2	6	5	1	4
3	6	5	2	8	7	4	9	1
1	7	8	4	6	9	2	3	5
4	2	9	5	3	1	6	8	7
8	9	7	3	5	2	1	4	6
2	4	6	1	9	8	7	5	3
5	3	1	6	7	4	8	2	9

Hard #295

3	9	5	2	7	6	4	8	1
6	4	2	8	5	1	7	9	3
7	8	1	3	4	9	6	5	2
1	3	4	7	8	2	9	6	5
5	6	8	9	1	4	2	3	7
2	7	9	6	3	5	1	4	8
4	2	7	5	9	8	3	1	6
9	5	6	1	2	3	8	7	4
8	1	3	4	6	7	5	2	9

Hard #296

1	3	7	9	2	6	8	5	4
8	9	4	7	1	5	6	2	3
2	6	5	3	4	8	7	1	9
7	4	1	5	6	3	9	8	2
6	5	3	8	9	2	1	4	7
9	2	8	1	7	4	5	3	6
3	8	6	4	5	9	2	7	1
4	7	2	6	8	1	3	9	5
5	1	9	2	3	7	4	6	8

Hard #297

6	3	1	4	9	7	2	8	5
2	8	5	1	3	6	9	4	7
9	7	4	5	8	2	3	1	6
1	2	9	6	7	8	4	5	3
7	6	3	2	5	4	1	9	8
5	4	8	9	1	3	6	7	2
4	5	7	3	2	1	8	6	9
3	9	6	8	4	5	7	2	1
8	1	2	7	6	9	5	3	4

Hard #298

6	1	8	3	2	9	7	4	5
3	4	9	8	7	5	1	2	6
5	2	7	1	6	4	8	9	3
8	3	4	2	9	1	5	6	7
2	6	1	7	5	3	4	8	9
9	7	5	4	8	6	3	1	2
1	9	3	5	4	2	6	7	8
4	8	2	6	3	7	9	5	1
7	5	6	9	1	8	2	3	4

Hard #299

8	1	2	6	4	3	9	7	5
7	6	5	2	1	9	4	3	8
3	9	4	8	7	5	2	1	6
4	5	8	7	6	2	3	9	1
1	3	7	4	9	8	5	6	2
6	2	9	5	3	1	8	4	7
5	7	3	1	2	4	6	8	9
9	8	1	3	5	6	7	2	4
2	4	6	9	8	7	1	5	3

Hard #300

5	7	2	6	9	8	3	4	1
8	3	4	7	1	2	6	5	9
1	6	9	3	5	4	8	7	2
3	9	7	8	2	5	4	1	6
6	5	1	9	4	3	2	8	7
2	4	8	1	7	6	5	9	3
4	1	5	2	6	7	9	3	8
9	2	3	5	8	1	7	6	4
7	8	6	4	3	9	1	2	5

Hard #301

4	9	2	7	3	1	5	8	6
8	3	1	6	9	5	4	2	7
7	5	6	4	8	2	3	9	1
2	8	5	1	4	6	7	3	9
3	6	9	2	7	8	1	5	4
1	4	7	3	5	9	8	6	2
5	2	8	9	1	7	6	4	3
6	1	4	5	2	3	9	7	8
9	7	3	8	6	4	2	1	5

Hard #302

1	7	5	4	6	9	2	8	3
6	4	2	3	8	7	5	1	9
3	8	9	5	1	2	4	7	6
2	1	8	7	5	6	3	9	4
5	9	7	8	4	3	1	6	2
4	6	3	2	9	1	7	5	8
7	2	6	9	3	5	8	4	1
9	5	4	1	2	8	6	3	7
8	3	1	6	7	4	9	2	5

Hard #303

1	3	8	4	9	7	2	5	6
5	2	9	3	6	8	1	7	4
7	4	6	2	5	1	9	8	3
6	7	3	8	4	9	5	2	1
2	1	5	7	3	6	8	4	9
8	9	4	1	2	5	6	3	7
9	8	2	6	7	4	3	1	5
3	5	7	9	1	2	4	6	8
4	6	1	5	8	3	7	9	2

Hard #304

2	7	6	8	3	1	4	9	5
3	9	1	4	5	7	8	2	6
4	5	8	9	6	2	1	3	7
8	3	5	7	4	6	9	1	2
1	4	9	2	8	5	7	6	3
6	2	7	1	9	3	5	4	8
7	6	3	5	1	9	2	8	4
5	1	4	6	2	8	3	7	9
9	8	2	3	7	4	6	5	1

Hard #305

2	6	9	7	4	3	1	5	8
3	7	1	8	6	5	9	2	4
4	5	8	9	2	1	6	3	7
9	4	5	1	3	7	2	8	6
8	3	6	4	9	2	5	7	1
7	1	2	6	5	8	3	4	9
5	9	7	3	8	6	4	1	2
6	8	3	2	1	4	7	9	5
1	2	4	5	7	9	8	6	3

Hard #306

8	3	7	4	6	1	9	2	5
2	5	6	9	7	8	1	3	4
1	4	9	2	5	3	8	7	6
6	9	5	3	4	7	2	1	8
3	1	2	8	9	5	4	6	7
4	7	8	1	2	6	3	5	9
9	6	3	5	8	2	7	4	1
7	8	1	6	3	4	5	9	2
5	2	4	7	1	9	6	8	3

Hard #307

9	2	1	3	7	8	5	6	4
3	4	8	6	5	9	7	2	1
6	7	5	1	4	2	8	3	9
1	3	2	8	6	7	9	4	5
4	6	7	9	3	5	1	8	2
5	8	9	2	1	4	6	7	3
8	9	6	5	2	3	4	1	7
7	5	3	4	8	1	2	9	6
2	1	4	7	9	6	3	5	8

Hard #308

1	5	4	7	3	9	8	2	6
8	2	9	4	1	6	5	3	7
3	6	7	2	8	5	4	9	1
7	8	2	1	5	4	9	6	3
5	9	1	6	7	3	2	4	8
4	3	6	8	9	2	1	7	5
6	4	3	5	2	1	7	8	9
9	1	8	3	4	7	6	5	2
2	7	5	9	6	8	3	1	4

Hard #309

5	3	8	6	7	9	4	1	2
9	2	7	1	5	4	6	3	8
6	1	4	3	2	8	5	7	9
2	9	3	8	6	1	7	5	4
8	6	5	7	4	2	1	9	3
4	7	1	9	3	5	8	2	6
7	5	6	4	9	3	2	8	1
1	4	9	2	8	7	3	6	5
3	8	2	5	1	6	9	4	7

Hard #310

8	1	3	4	9	2	5	6	7
4	7	9	6	5	3	8	2	1
2	5	6	1	7	8	3	4	9
5	4	8	2	6	9	1	7	3
3	9	2	5	1	7	4	8	6
7	6	1	8	3	4	2	9	5
9	3	4	7	8	1	6	5	2
6	8	7	3	2	5	9	1	4
1	2	5	9	4	6	7	3	8

Hard #311

4	7	3	5	9	1	6	2	8
8	2	5	7	4	6	9	3	1
9	1	6	8	3	2	7	4	5
2	8	4	6	5	9	1	7	3
1	5	9	2	7	3	4	8	6
3	6	7	1	8	4	5	9	2
6	3	1	9	2	7	8	5	4
5	9	2	4	1	8	3	6	7
7	4	8	3	6	5	2	1	9

Hard #312

6	1	4	3	7	5	2	8	9
3	2	7	4	9	8	6	1	5
8	9	5	1	2	6	4	7	3
7	3	1	9	4	2	5	6	8
9	4	6	5	8	1	3	2	7
2	5	8	7	6	3	9	4	1
4	6	3	8	1	9	7	5	2
5	8	2	6	3	7	1	9	4
1	7	9	2	5	4	8	3	6

Hard #313

5	2	4	8	7	9	1	6	3
6	3	1	2	5	4	8	7	9
7	9	8	6	1	3	2	4	5
4	8	7	5	2	1	9	3	6
9	6	2	3	4	7	5	8	1
1	5	3	9	8	6	7	2	4
2	1	6	4	9	8	3	5	7
8	4	9	7	3	5	6	1	2
3	7	5	1	6	2	4	9	8

Hard #314

9	2	6	8	1	7	5	3	4
1	5	3	9	2	4	7	8	6
7	4	8	6	5	3	9	2	1
6	1	4	2	9	5	3	7	8
5	8	9	7	3	1	6	4	2
3	7	2	4	8	6	1	9	5
2	6	1	3	4	9	8	5	7
8	3	7	5	6	2	4	1	9
4	9	5	1	7	8	2	6	3

Hard #315

7	4	2	9	6	1	5	3	8
6	8	9	5	3	7	4	1	2
3	1	5	2	4	8	9	6	7
5	7	3	8	1	4	6	2	9
4	9	6	7	2	3	8	5	1
1	2	8	6	9	5	3	7	4
2	5	7	3	8	9	1	4	6
8	6	4	1	5	2	7	9	3
9	3	1	4	7	6	2	8	5

Hard #316

4	2	6	3	5	1	7	8	9
1	9	5	7	8	4	2	3	6
8	7	3	2	6	9	5	1	4
2	8	1	6	7	3	4	9	5
9	5	7	1	4	2	3	6	8
3	6	4	8	9	5	1	2	7
7	1	9	5	3	6	8	4	2
6	3	8	4	2	7	9	5	1
5	4	2	9	1	8	6	7	3

Hard #317

3	5	9	2	6	7	8	4	1
8	1	4	9	3	5	6	7	2
6	2	7	4	8	1	9	3	5
9	3	2	1	7	8	5	6	4
5	7	1	6	9	4	3	2	8
4	6	8	5	2	3	7	1	9
7	8	5	3	1	2	4	9	6
2	9	3	8	4	6	1	5	7
1	4	6	7	5	9	2	8	3

Hard #318

8	6	1	5	2	4	3	7	9
2	4	9	7	8	3	1	6	5
3	7	5	6	1	9	4	2	8
1	8	6	3	7	2	9	5	4
9	5	3	4	6	8	7	1	2
4	2	7	1	9	5	8	3	6
6	3	2	9	4	7	5	8	1
7	1	4	8	5	6	2	9	3
5	9	8	2	3	1	6	4	7

Hard #319

7	8	1	5	3	2	4	6	9
9	4	6	7	1	8	2	5	3
2	3	5	9	4	6	1	8	7
3	1	8	4	6	5	9	7	2
6	9	2	1	8	7	3	4	5
4	5	7	2	9	3	6	1	8
8	2	3	6	5	1	7	9	4
5	6	9	3	7	4	8	2	1
1	7	4	8	2	9	5	3	6

Hard #320

3	9	6	4	1	7	5	8	2
2	5	7	8	6	9	3	1	4
4	1	8	5	3	2	7	6	9
6	4	9	7	5	1	2	3	8
5	8	3	6	2	4	9	7	1
7	2	1	3	9	8	6	4	5
9	7	2	1	4	6	8	5	3
1	6	5	2	8	3	4	9	7
8	3	4	9	7	5	1	2	6

Hard #321

2	8	3	6	5	4	9	7	1
9	6	1	8	2	7	4	5	3
5	7	4	9	3	1	8	2	6
7	5	8	2	6	9	3	1	4
4	3	6	5	1	8	2	9	7
1	9	2	4	7	3	5	6	8
3	1	9	7	4	5	6	8	2
8	2	7	3	9	6	1	4	5
6	4	5	1	8	2	7	3	9

Hard #322

4	9	7	5	2	1	6	3	8
3	2	8	6	9	4	1	5	7
1	5	6	8	3	7	4	9	2
8	7	4	1	5	3	2	6	9
5	3	1	2	6	9	8	7	4
2	6	9	4	7	8	5	1	3
9	8	5	3	4	6	7	2	1
7	1	2	9	8	5	3	4	6
6	4	3	7	1	2	9	8	5

Hard #323

9	4	7	3	8	6	5	2	1
6	3	1	2	4	5	8	7	9
8	5	2	9	1	7	4	6	3
3	2	9	5	7	8	6	1	4
4	8	5	1	6	2	9	3	7
7	1	6	4	9	3	2	5	8
1	6	3	8	5	9	7	4	2
2	7	8	6	3	4	1	9	5
5	9	4	7	2	1	3	8	6

Hard #324

8	1	9	2	3	4	5	7	6
4	5	7	9	6	8	1	2	3
6	3	2	7	1	5	8	9	4
7	9	3	1	5	2	4	6	8
5	4	8	6	9	3	2	1	7
2	6	1	8	4	7	9	3	5
3	7	5	4	2	1	6	8	9
9	2	4	3	8	6	7	5	1
1	8	6	5	7	9	3	4	2

Hard #325

7	5	3	4	8	6	1	2	9
6	1	4	7	9	2	8	3	5
9	2	8	5	1	3	6	7	4
4	3	9	8	5	7	2	6	1
5	6	1	3	2	4	9	8	7
8	7	2	1	6	9	5	4	3
3	8	5	6	7	1	4	9	2
1	9	7	2	4	8	3	5	6
2	4	6	9	3	5	7	1	8

Hard #326

9	6	5	7	1	3	2	4	8
2	8	4	6	9	5	3	1	7
7	3	1	4	2	8	6	9	5
3	2	6	9	8	7	1	5	4
4	1	8	5	6	2	9	7	3
5	7	9	3	4	1	8	2	6
1	5	2	8	3	4	7	6	9
8	9	7	1	5	6	4	3	2
6	4	3	2	7	9	5	8	1

Hard #327

3	8	9	6	1	4	7	2	5
5	2	4	8	7	3	1	9	6
1	6	7	9	5	2	8	3	4
2	9	1	3	6	7	5	4	8
4	5	8	2	9	1	3	6	7
7	3	6	4	8	5	9	1	2
6	4	5	7	3	9	2	8	1
8	7	3	1	2	6	4	5	9
9	1	2	5	4	8	6	7	3

Hard #328

7	1	4	3	9	8	6	5	2
6	3	8	2	5	1	9	4	7
2	9	5	6	7	4	8	1	3
5	6	9	7	1	3	2	8	4
8	7	1	9	4	2	3	6	5
4	2	3	8	6	5	7	9	1
3	4	2	5	8	9	1	7	6
1	8	6	4	3	7	5	2	9
9	5	7	1	2	6	4	3	8

Hard #329

8	9	2	6	3	7	4	1	5
5	6	3	2	1	4	8	9	7
1	7	4	5	9	8	3	2	6
2	1	7	8	4	9	5	6	3
4	5	9	3	2	6	1	7	8
3	8	6	7	5	1	2	4	9
7	4	5	1	6	3	9	8	2
9	2	8	4	7	5	6	3	1
6	3	1	9	8	2	7	5	4

Hard #330

3	8	9	5	1	4	6	7	2
2	1	6	7	8	9	3	4	5
4	5	7	3	6	2	8	1	9
8	4	3	2	5	7	9	6	1
1	7	2	9	3	6	4	5	8
6	9	5	1	4	8	2	3	7
7	6	4	8	2	5	1	9	3
9	3	8	4	7	1	5	2	6
5	2	1	6	9	3	7	8	4

Hard #331

7	2	9	6	3	1	4	8	5
5	3	6	2	4	8	9	7	1
8	1	4	5	7	9	3	6	2
6	5	1	8	9	3	2	4	7
9	8	2	4	6	7	1	5	3
4	7	3	1	2	5	6	9	8
2	9	8	3	5	4	7	1	6
3	4	5	7	1	6	8	2	9
1	6	7	9	8	2	5	3	4

Hard #332

8	1	7	3	2	4	6	5	9
3	9	6	5	1	8	7	4	2
2	4	5	9	7	6	8	3	1
9	6	3	8	5	1	4	2	7
1	5	2	4	6	7	3	9	8
4	7	8	2	3	9	5	1	6
6	8	4	1	9	3	2	7	5
7	2	1	6	4	5	9	8	3
5	3	9	7	8	2	1	6	4

Hard #333

2	6	9	5	7	3	8	4	1
1	3	8	2	6	4	7	5	9
5	4	7	1	8	9	3	2	6
8	7	1	3	5	2	6	9	4
3	2	6	4	9	7	1	8	5
4	9	5	6	1	8	2	3	7
7	5	4	8	2	6	9	1	3
9	8	3	7	4	1	5	6	2
6	1	2	9	3	5	4	7	8

Hard #334

7	6	3	9	5	8	1	4	2
2	5	1	4	3	6	8	7	9
8	9	4	7	1	2	5	3	6
9	4	2	3	7	1	6	8	5
3	7	8	2	6	5	4	9	1
5	1	6	8	4	9	7	2	3
6	3	9	1	8	4	2	5	7
1	8	7	5	2	3	9	6	4
4	2	5	6	9	7	3	1	8

Hard #335

2	6	9	7	8	4	1	5	3
4	7	5	6	3	1	8	9	2
8	1	3	5	2	9	7	4	6
3	2	7	8	9	5	4	6	1
9	8	6	1	4	2	3	7	5
5	4	1	3	7	6	9	2	8
1	9	8	2	6	7	5	3	4
7	3	2	4	5	8	6	1	9
6	5	4	9	1	3	2	8	7

Hard #336

7	5	9	3	4	8	6	1	2
3	8	6	2	1	7	5	4	9
2	1	4	9	5	6	8	7	3
6	3	8	7	9	5	1	2	4
9	2	5	4	3	1	7	8	6
1	4	7	6	8	2	3	9	5
4	7	1	5	2	3	9	6	8
5	6	2	8	7	9	4	3	1
8	9	3	1	6	4	2	5	7

Hard #337

6	5	7	1	4	8	2	3	9
4	8	1	2	9	3	7	5	6
9	3	2	7	6	5	8	4	1
3	6	8	9	1	4	5	7	2
2	7	4	5	3	6	9	1	8
1	9	5	8	7	2	4	6	3
7	2	9	3	5	1	6	8	4
8	1	6	4	2	7	3	9	5
5	4	3	6	8	9	1	2	7

Hard #338

1	6	9	7	3	4	8	5	2
8	3	4	5	1	2	9	7	6
7	2	5	8	9	6	4	3	1
2	5	6	1	4	7	3	8	9
4	8	3	9	6	5	1	2	7
9	1	7	2	8	3	5	6	4
6	4	1	3	2	8	7	9	5
5	9	8	6	7	1	2	4	3
3	7	2	4	5	9	6	1	8

Hard #339

2	3	8	9	7	5	1	4	6
6	5	4	1	3	8	7	9	2
1	7	9	4	6	2	5	3	8
4	6	7	8	9	3	2	5	1
9	1	3	5	2	6	8	7	4
8	2	5	7	4	1	9	6	3
3	9	1	6	8	7	4	2	5
5	4	2	3	1	9	6	8	7
7	8	6	2	5	4	3	1	9

Hard #340

1	9	5	2	8	4	6	3	7
6	7	4	3	1	9	5	8	2
3	2	8	5	6	7	4	9	1
8	1	7	6	5	2	9	4	3
9	5	6	4	3	1	7	2	8
2	4	3	9	7	8	1	5	6
5	6	1	8	9	3	2	7	4
7	3	2	1	4	5	8	6	9
4	8	9	7	2	6	3	1	5

Hard #341

8	9	3	7	1	2	4	5	6
4	1	5	6	3	9	8	7	2
2	7	6	8	4	5	9	3	1
3	6	1	4	9	7	2	8	5
5	4	2	3	6	8	1	9	7
7	8	9	2	5	1	3	6	4
9	2	8	1	7	6	5	4	3
1	3	7	5	8	4	6	2	9
6	5	4	9	2	3	7	1	8

Hard #342

9	4	6	7	5	8	2	3	1
1	7	3	4	2	6	5	9	8
8	2	5	9	3	1	4	7	6
2	1	8	6	9	5	7	4	3
3	6	9	8	4	7	1	2	5
4	5	7	3	1	2	8	6	9
6	8	2	1	7	9	3	5	4
7	3	1	5	6	4	9	8	2
5	9	4	2	8	3	6	1	7

Hard #343

1	4	9	7	3	6	2	5	8
3	7	5	8	1	2	9	4	6
2	6	8	9	4	5	7	1	3
5	9	1	2	6	8	4	3	7
7	8	4	5	9	3	6	2	1
6	3	2	1	7	4	5	8	9
8	1	7	4	2	9	3	6	5
4	5	3	6	8	7	1	9	2
9	2	6	3	5	1	8	7	4

Hard #344

6	1	8	9	2	7	5	4	3
9	2	7	3	4	5	8	6	1
4	3	5	6	1	8	9	2	7
2	5	6	4	3	1	7	9	8
1	7	4	8	6	9	3	5	2
8	9	3	7	5	2	6	1	4
7	6	1	2	9	3	4	8	5
5	8	9	1	7	4	2	3	6
3	4	2	5	8	6	1	7	9

Hard #345

7	6	8	9	3	4	2	1	5
2	3	5	6	1	8	9	7	4
4	9	1	5	2	7	6	3	8
5	2	3	4	7	1	8	6	9
6	4	7	8	9	2	1	5	3
1	8	9	3	5	6	7	4	2
8	5	4	1	6	9	3	2	7
3	7	6	2	8	5	4	9	1
9	1	2	7	4	3	5	8	6

Hard #346

8	2	3	9	6	7	1	5	4
1	7	9	5	8	4	6	3	2
4	5	6	2	1	3	8	9	7
6	1	5	3	7	8	2	4	9
9	4	7	1	2	5	3	6	8
3	8	2	4	9	6	5	7	1
2	6	4	7	3	1	9	8	5
5	3	1	8	4	9	7	2	6
7	9	8	6	5	2	4	1	3

Hard #347

5	3	4	9	8	1	7	6	2
9	1	6	2	3	7	8	5	4
8	2	7	6	5	4	3	9	1
7	8	3	1	6	5	4	2	9
1	6	9	4	7	2	5	8	3
2	4	5	3	9	8	6	1	7
3	5	2	8	4	9	1	7	6
6	7	1	5	2	3	9	4	8
4	9	8	7	1	6	2	3	5

Hard #348

6	1	4	2	5	3	8	7	9
5	2	3	7	9	8	6	1	4
8	7	9	4	6	1	3	5	2
4	5	2	6	3	7	9	8	1
3	8	7	5	1	9	4	2	6
9	6	1	8	4	2	5	3	7
2	9	5	1	8	4	7	6	3
7	3	6	9	2	5	1	4	8
1	4	8	3	7	6	2	9	5

Hard #349

6	9	7	2	1	5	4	8	3
3	2	1	8	6	4	9	5	7
5	4	8	3	9	7	2	6	1
4	7	5	1	2	6	8	3	9
8	3	2	7	5	9	1	4	6
1	6	9	4	3	8	7	2	5
7	1	3	5	8	2	6	9	4
9	8	4	6	7	3	5	1	2
2	5	6	9	4	1	3	7	8

Hard #350

7	2	6	5	3	9	8	1	4
9	4	5	1	2	8	3	6	7
1	3	8	6	7	4	5	9	2
6	1	2	8	4	5	9	7	3
5	7	4	3	9	1	6	2	8
3	8	9	7	6	2	1	4	5
8	6	7	4	1	3	2	5	9
4	9	3	2	5	6	7	8	1
2	5	1	9	8	7	4	3	6

Hard #351

3	9	4	5	1	7	8	6	2
5	6	2	9	8	3	1	4	7
7	1	8	6	2	4	5	3	9
4	5	7	3	6	2	9	8	1
6	8	3	7	9	1	4	2	5
1	2	9	4	5	8	3	7	6
8	3	5	2	7	9	6	1	4
9	7	1	8	4	6	2	5	3
2	4	6	1	3	5	7	9	8

Hard #352

2	6	1	5	8	9	7	3	4
8	9	3	7	6	4	5	2	1
4	5	7	2	3	1	8	9	6
1	4	2	3	5	6	9	7	8
6	3	5	8	9	7	1	4	2
9	7	8	1	4	2	3	6	5
5	2	9	6	7	8	4	1	3
7	8	6	4	1	3	2	5	9
3	1	4	9	2	5	6	8	7

Hard #353

7	3	4	6	1	8	9	5	2
1	6	5	3	2	9	8	7	4
2	9	8	5	4	7	1	3	6
9	5	2	7	8	1	4	6	3
3	4	7	9	6	2	5	1	8
8	1	6	4	5	3	7	2	9
5	8	1	2	3	4	6	9	7
6	7	3	8	9	5	2	4	1
4	2	9	1	7	6	3	8	5

Hard #354

4	9	3	5	7	2	1	8	6
7	2	5	6	1	8	9	4	3
8	1	6	3	4	9	5	2	7
9	6	1	8	2	4	3	7	5
3	5	8	7	9	6	4	1	2
2	4	7	1	5	3	6	9	8
6	7	4	9	8	5	2	3	1
5	8	9	2	3	1	7	6	4
1	3	2	4	6	7	8	5	9

Hard #355

6	4	8	9	3	5	7	1	2
7	1	3	2	4	8	6	9	5
9	2	5	7	6	1	3	8	4
5	9	4	6	8	3	1	2	7
2	6	1	4	9	7	8	5	3
8	3	7	1	5	2	9	4	6
1	5	6	8	7	4	2	3	9
3	8	9	5	2	6	4	7	1
4	7	2	3	1	9	5	6	8

Hard #356

5	2	7	6	1	8	9	4	3
1	9	8	2	4	3	5	6	7
4	3	6	7	9	5	2	1	8
9	5	2	1	8	7	4	3	6
6	7	1	3	2	4	8	5	9
3	8	4	9	5	6	1	7	2
2	1	3	4	7	9	6	8	5
8	6	9	5	3	1	7	2	4
7	4	5	8	6	2	3	9	1

Hard #357

6	9	7	8	4	1	3	2	5
2	3	1	5	7	6	9	8	4
4	5	8	9	2	3	6	7	1
1	7	3	4	8	9	2	5	6
8	2	6	3	5	7	1	4	9
5	4	9	6	1	2	7	3	8
7	6	4	2	9	5	8	1	3
3	1	5	7	6	8	4	9	2
9	8	2	1	3	4	5	6	7

Hard #358

9	6	4	5	3	1	2	7	8
3	1	2	4	7	8	6	5	9
5	8	7	6	2	9	4	1	3
1	4	5	2	8	6	9	3	7
7	3	8	9	5	4	1	6	2
6	2	9	7	1	3	5	8	4
4	9	1	8	6	7	3	2	5
8	5	3	1	4	2	7	9	6
2	7	6	3	9	5	8	4	1

Hard #359

9	1	3	5	7	6	4	2	8
5	7	8	2	4	9	6	1	3
4	2	6	8	3	1	7	5	9
2	3	4	1	9	7	5	8	6
1	6	7	3	8	5	2	9	4
8	9	5	4	6	2	3	7	1
3	8	2	7	1	4	9	6	5
6	5	1	9	2	3	8	4	7
7	4	9	6	5	8	1	3	2

Hard #360

4	1	9	3	2	8	5	7	6
5	3	6	7	9	1	2	8	4
8	7	2	4	5	6	1	3	9
2	4	8	5	7	9	6	1	3
9	6	7	1	3	2	8	4	5
3	5	1	8	6	4	7	9	2
6	8	5	9	4	7	3	2	1
1	2	4	6	8	3	9	5	7
7	9	3	2	1	5	4	6	8

Hard #361

5	4	9	3	6	2	1	7	8
2	3	1	9	7	8	6	4	5
8	6	7	4	1	5	9	3	2
4	9	3	8	2	1	5	6	7
6	7	8	5	9	3	4	2	1
1	2	5	6	4	7	8	9	3
7	5	6	1	3	4	2	8	9
9	8	2	7	5	6	3	1	4
3	1	4	2	8	9	7	5	6

Hard #362

6	4	1	2	8	5	7	9	3
2	9	7	3	4	6	1	8	5
8	5	3	1	7	9	2	6	4
7	6	9	8	1	4	3	5	2
1	8	5	9	2	3	4	7	6
4	3	2	5	6	7	8	1	9
5	2	6	7	3	8	9	4	1
3	7	4	6	9	1	5	2	8
9	1	8	4	5	2	6	3	7

Hard #363

4	7	1	6	5	3	2	8	9
9	6	2	1	8	4	5	7	3
5	8	3	2	9	7	4	6	1
3	4	8	5	6	2	1	9	7
2	5	6	9	7	1	8	3	4
7	1	9	4	3	8	6	5	2
8	9	4	3	1	5	7	2	6
6	2	7	8	4	9	3	1	5
1	3	5	7	2	6	9	4	8

Hard #364

4	9	3	2	5	6	7	1	8
6	1	8	3	4	7	5	2	9
7	5	2	8	1	9	4	3	6
8	3	1	6	7	2	9	5	4
9	4	7	5	3	1	6	8	2
5	2	6	4	9	8	3	7	1
3	8	4	9	2	5	1	6	7
1	6	5	7	8	4	2	9	3
2	7	9	1	6	3	8	4	5

Hard #365

8	2	6	7	1	5	4	9	3
1	5	7	3	4	9	2	6	8
3	4	9	6	2	8	7	1	5
6	8	4	5	3	1	9	2	7
7	3	2	9	8	6	1	5	4
9	1	5	2	7	4	8	3	6
2	6	8	1	5	7	3	4	9
5	7	3	4	9	2	6	8	1
4	9	1	8	6	3	5	7	2

Hard #366

8	3	2	5	4	7	1	9	6
1	5	6	9	2	3	8	7	4
4	9	7	1	8	6	3	2	5
5	7	1	4	6	2	9	8	3
9	8	4	3	1	5	2	6	7
2	6	3	7	9	8	5	4	1
3	4	9	2	7	1	6	5	8
7	1	8	6	5	9	4	3	2
6	2	5	8	3	4	7	1	9

Hard #367

1	9	6	7	8	3	2	4	5
2	7	3	4	5	9	1	6	8
8	5	4	2	6	1	7	9	3
6	3	1	9	2	5	4	8	7
7	2	8	3	1	4	9	5	6
5	4	9	6	7	8	3	2	1
4	8	5	1	3	2	6	7	9
3	6	2	8	9	7	5	1	4
9	1	7	5	4	6	8	3	2

Hard #368

7	9	4	6	8	1	2	3	5
1	6	2	5	3	9	8	4	7
3	8	5	2	7	4	9	1	6
9	4	3	8	5	6	7	2	1
8	1	7	9	2	3	6	5	4
2	5	6	4	1	7	3	9	8
4	3	8	7	9	5	1	6	2
6	7	9	1	4	2	5	8	3
5	2	1	3	6	8	4	7	9

Hard #369

9	1	3	5	8	6	4	7	2
2	5	6	7	3	4	9	8	1
8	7	4	2	9	1	5	3	6
6	9	1	3	7	2	8	5	4
3	8	7	1	4	5	6	2	9
4	2	5	8	6	9	7	1	3
1	3	9	6	5	8	2	4	7
5	6	2	4	1	7	3	9	8
7	4	8	9	2	3	1	6	5

Hard #370

9	4	7	8	3	6	2	5	1
2	5	1	4	7	9	6	8	3
3	6	8	2	5	1	4	9	7
6	3	4	1	2	8	9	7	5
8	7	9	3	4	5	1	6	2
5	1	2	9	6	7	3	4	8
4	9	5	7	1	2	8	3	6
7	2	3	6	8	4	5	1	9
1	8	6	5	9	3	7	2	4

Hard #371

5	9	7	8	6	2	4	1	3
3	1	6	9	7	4	8	5	2
2	4	8	1	3	5	7	9	6
1	5	3	6	4	8	2	7	9
7	8	9	3	2	1	6	4	5
4	6	2	7	5	9	3	8	1
8	7	1	2	9	3	5	6	4
9	3	4	5	8	6	1	2	7
6	2	5	4	1	7	9	3	8

Hard #372

1	9	7	4	3	2	8	6	5
8	3	4	9	5	6	2	7	1
2	6	5	1	7	8	4	3	9
7	8	9	3	2	1	5	4	6
6	5	3	7	8	4	9	1	2
4	1	2	5	6	9	3	8	7
9	4	8	2	1	7	6	5	3
5	2	1	6	4	3	7	9	8
3	7	6	8	9	5	1	2	4

Hard #373

3	8	9	1	6	5	4	7	2
1	2	4	3	7	9	6	5	8
6	7	5	2	8	4	9	1	3
7	4	3	9	5	1	2	8	6
2	5	6	7	3	8	1	4	9
8	9	1	6	4	2	7	3	5
4	3	7	8	2	6	5	9	1
5	1	2	4	9	3	8	6	7
9	6	8	5	1	7	3	2	4

Hard #374

3	7	6	9	5	1	8	2	4
5	9	8	7	2	4	6	3	1
4	1	2	3	6	8	7	9	5
9	8	1	5	3	2	4	7	6
2	6	5	1	4	7	3	8	9
7	3	4	6	8	9	5	1	2
1	4	3	8	9	5	2	6	7
8	2	9	4	7	6	1	5	3
6	5	7	2	1	3	9	4	8

Hard #375

1	2	9	5	3	8	7	6	4
7	5	4	1	9	6	3	8	2
6	3	8	7	4	2	9	1	5
5	9	6	3	7	1	2	4	8
2	1	3	4	8	9	6	5	7
8	4	7	2	6	5	1	3	9
9	8	5	6	2	3	4	7	1
4	6	2	8	1	7	5	9	3
3	7	1	9	5	4	8	2	6

Hard #376

6	7	3	4	2	1	8	9	5
1	5	4	8	9	6	3	2	7
8	9	2	5	3	7	6	4	1
5	3	8	6	4	9	7	1	2
2	4	1	3	7	5	9	6	8
9	6	7	1	8	2	4	5	3
4	2	5	7	6	8	1	3	9
7	1	6	9	5	3	2	8	4
3	8	9	2	1	4	5	7	6

Hard #377

1	5	7	9	6	4	3	2	8
9	2	6	3	1	8	7	4	5
8	3	4	5	7	2	6	1	9
7	4	1	8	5	6	2	9	3
2	8	9	4	3	1	5	7	6
3	6	5	2	9	7	4	8	1
5	7	8	6	4	9	1	3	2
4	9	3	1	2	5	8	6	7
6	1	2	7	8	3	9	5	4

Hard #378

5	6	3	8	1	4	9	7	2
7	1	9	3	2	6	5	8	4
2	4	8	5	7	9	3	1	6
8	3	6	7	5	2	1	4	9
4	9	2	1	6	8	7	3	5
1	7	5	4	9	3	2	6	8
9	2	1	6	4	7	8	5	3
6	8	7	9	3	5	4	2	1
3	5	4	2	8	1	6	9	7

Hard #379

2	3	5	6	8	9	1	4	7
6	9	7	4	3	1	5	2	8
8	1	4	5	7	2	6	9	3
9	2	8	3	1	5	7	6	4
5	7	6	8	9	4	3	1	2
3	4	1	7	2	6	9	8	5
4	6	2	1	5	3	8	7	9
1	8	3	9	4	7	2	5	6
7	5	9	2	6	8	4	3	1

Hard #380

2	7	8	6	9	5	1	4	3
4	5	1	7	3	8	2	9	6
3	9	6	4	2	1	8	7	5
8	3	9	1	5	4	7	6	2
5	6	4	2	7	9	3	8	1
7	1	2	3	8	6	9	5	4
9	4	3	8	6	2	5	1	7
1	8	7	5	4	3	6	2	9
6	2	5	9	1	7	4	3	8

Hard #381

5	3	7	1	2	8	6	9	4
1	6	9	3	4	7	2	5	8
8	2	4	5	6	9	7	1	3
6	5	1	4	7	2	8	3	9
4	7	2	9	8	3	5	6	1
9	8	3	6	1	5	4	2	7
3	1	6	8	5	4	9	7	2
7	9	8	2	3	6	1	4	5
2	4	5	7	9	1	3	8	6

Hard #382

2	6	4	3	9	5	7	8	1
3	5	9	8	1	7	6	4	2
8	1	7	4	6	2	3	5	9
7	3	6	1	8	4	2	9	5
4	8	5	9	2	3	1	7	6
9	2	1	7	5	6	4	3	8
1	9	3	2	7	8	5	6	4
5	7	2	6	4	9	8	1	3
6	4	8	5	3	1	9	2	7

Hard #383

5	1	9	7	4	2	3	6	8
3	7	2	6	8	5	4	1	9
6	8	4	9	3	1	5	7	2
7	5	8	4	2	6	9	3	1
9	3	1	5	7	8	2	4	6
2	4	6	1	9	3	8	5	7
4	2	3	8	6	7	1	9	5
1	9	7	2	5	4	6	8	3
8	6	5	3	1	9	7	2	4

Hard #384

5	3	9	4	8	1	6	7	2
6	1	7	3	2	9	8	5	4
2	4	8	5	7	6	1	9	3
3	7	6	1	5	2	4	8	9
8	2	1	9	4	7	5	3	6
4	9	5	6	3	8	7	2	1
1	8	3	2	6	5	9	4	7
7	6	4	8	9	3	2	1	5
9	5	2	7	1	4	3	6	8

Hard #385

4	9	1	5	2	8	7	6	3
8	3	6	7	9	4	5	2	1
2	5	7	1	3	6	9	4	8
3	7	8	2	4	1	6	9	5
5	1	2	6	7	9	3	8	4
9	6	4	8	5	3	1	7	2
6	4	9	3	1	2	8	5	7
1	2	5	9	8	7	4	3	6
7	8	3	4	6	5	2	1	9

Hard #386

3	5	4	2	7	6	9	8	1
8	7	1	9	3	4	5	2	6
6	9	2	1	8	5	4	7	3
2	3	7	4	5	1	6	9	8
4	8	5	6	9	3	2	1	7
9	1	6	7	2	8	3	5	4
7	4	8	5	6	2	1	3	9
1	2	3	8	4	9	7	6	5
5	6	9	3	1	7	8	4	2

Hard #387

8	5	1	6	3	4	7	2	9
3	2	4	9	8	7	6	1	5
6	7	9	1	2	5	4	8	3
7	4	6	3	9	2	1	5	8
2	9	5	4	1	8	3	6	7
1	3	8	5	7	6	2	9	4
5	8	7	2	6	3	9	4	1
4	1	2	7	5	9	8	3	6
9	6	3	8	4	1	5	7	2

Hard #388

9	6	5	1	8	2	3	4	7
3	1	2	5	7	4	8	6	9
4	7	8	3	9	6	5	1	2
7	8	9	4	2	3	6	5	1
6	2	3	9	1	5	4	7	8
1	5	4	8	6	7	2	9	3
8	9	6	2	4	1	7	3	5
5	4	1	7	3	8	9	2	6
2	3	7	6	5	9	1	8	4

Hard #389

2	9	7	4	8	5	1	3	6
8	1	6	9	3	2	4	5	7
4	5	3	7	1	6	8	9	2
7	6	9	2	4	1	3	8	5
3	4	5	6	9	8	7	2	1
1	8	2	5	7	3	6	4	9
9	7	1	8	5	4	2	6	3
5	2	8	3	6	7	9	1	4
6	3	4	1	2	9	5	7	8

Hard #390

1	9	5	6	4	8	3	7	2
6	4	8	2	7	3	5	9	1
2	3	7	5	1	9	8	6	4
7	5	6	8	9	4	1	2	3
3	8	9	1	6	2	7	4	5
4	1	2	7	3	5	9	8	6
8	7	4	3	2	1	6	5	9
9	6	1	4	5	7	2	3	8
5	2	3	9	8	6	4	1	7

Hard #391

6	7	3	8	2	9	4	5	1
9	4	8	1	5	6	3	2	7
5	2	1	7	3	4	8	9	6
7	3	5	2	6	8	9	1	4
8	9	4	3	7	1	2	6	5
1	6	2	4	9	5	7	3	8
4	5	7	9	1	3	6	8	2
2	1	9	6	8	7	5	4	3
3	8	6	5	4	2	1	7	9

Hard #392

9	3	6	1	2	5	7	8	4
5	1	8	6	4	7	2	3	9
4	7	2	8	9	3	1	6	5
6	5	1	2	3	4	8	9	7
8	4	3	9	7	6	5	2	1
2	9	7	5	1	8	6	4	3
7	6	9	3	8	1	4	5	2
1	2	5	4	6	9	3	7	8
3	8	4	7	5	2	9	1	6

Hard #393

6	8	1	3	7	4	5	9	2
2	5	3	6	9	8	1	7	4
7	4	9	5	2	1	6	8	3
1	9	2	4	8	6	3	5	7
4	3	7	1	5	9	2	6	8
5	6	8	2	3	7	4	1	9
9	2	4	7	6	5	8	3	1
3	7	5	8	1	2	9	4	6
8	1	6	9	4	3	7	2	5

Hard #394

9	6	1	8	4	3	7	2	5
4	8	3	7	5	2	6	1	9
5	2	7	6	1	9	4	3	8
6	4	2	5	8	1	9	7	3
8	1	9	3	7	4	5	6	2
3	7	5	2	9	6	1	8	4
7	3	4	1	2	5	8	9	6
1	5	6	9	3	8	2	4	7
2	9	8	4	6	7	3	5	1

Hard #395

3	7	8	5	9	4	6	1	2
1	2	4	3	6	8	7	9	5
6	9	5	7	2	1	4	8	3
2	4	7	1	8	6	5	3	9
9	8	3	4	7	5	1	2	6
5	6	1	9	3	2	8	4	7
8	5	2	6	4	3	9	7	1
7	3	6	8	1	9	2	5	4
4	1	9	2	5	7	3	6	8

Hard #396

8	6	7	3	2	1	4	5	9
2	1	5	4	9	8	3	6	7
4	9	3	6	7	5	1	2	8
1	3	6	5	4	7	8	9	2
5	8	2	1	6	9	7	4	3
9	7	4	8	3	2	6	1	5
3	4	8	9	5	6	2	7	1
7	5	1	2	8	4	9	3	6
6	2	9	7	1	3	5	8	4

Hard #397

6	9	3	5	4	8	7	2	1
5	7	1	6	2	3	9	4	8
4	2	8	1	9	7	6	3	5
2	8	6	7	3	9	1	5	4
7	3	5	4	6	1	2	8	9
1	4	9	8	5	2	3	7	6
8	1	4	3	7	6	5	9	2
3	5	2	9	1	4	8	6	7
9	6	7	2	8	5	4	1	3

Hard #398

7	9	2	5	8	6	1	4	3
5	8	6	4	3	1	2	9	7
3	1	4	7	2	9	6	5	8
6	7	1	3	9	5	8	2	4
9	4	3	8	1	2	5	7	6
8	2	5	6	4	7	9	3	1
1	5	7	9	6	4	3	8	2
4	6	8	2	5	3	7	1	9
2	3	9	1	7	8	4	6	5

Hard #399

3	6	1	7	5	2	9	4	8
5	4	8	9	1	3	6	7	2
2	7	9	6	8	4	5	1	3
7	8	2	5	6	9	1	3	4
9	1	3	4	7	8	2	6	5
4	5	6	3	2	1	8	9	7
1	9	4	2	3	5	7	8	6
6	3	5	8	9	7	4	2	1
8	2	7	1	4	6	3	5	9

Hard #400

7	5	8	9	3	4	1	6	2
1	6	3	8	7	2	4	5	9
9	2	4	6	1	5	8	7	3
6	9	5	2	8	1	7	3	4
8	4	7	3	5	9	6	2	1
3	1	2	4	6	7	5	9	8
4	3	6	5	2	8	9	1	7
2	8	1	7	9	6	3	4	5
5	7	9	1	4	3	2	8	6

Hard #401

3	9	7	5	4	8	1	2	6
6	5	8	2	9	1	7	4	3
4	1	2	3	6	7	9	8	5
1	4	6	8	5	2	3	9	7
7	2	9	4	1	3	5	6	8
8	3	5	6	7	9	2	1	4
9	7	4	1	8	5	6	3	2
5	6	3	9	2	4	8	7	1
2	8	1	7	3	6	4	5	9

Hard #402

6	8	9	2	5	3	4	1	7
5	2	1	6	4	7	8	9	3
4	7	3	9	1	8	6	2	5
9	6	7	4	3	1	5	8	2
1	5	4	8	2	6	3	7	9
8	3	2	7	9	5	1	4	6
3	4	8	5	7	9	2	6	1
7	1	6	3	8	2	9	5	4
2	9	5	1	6	4	7	3	8

Hard #403

5	7	2	6	8	1	9	3	4
9	4	8	3	5	2	7	1	6
6	1	3	7	9	4	2	5	8
7	6	5	4	1	9	3	8	2
2	9	4	8	3	5	1	6	7
3	8	1	2	6	7	5	4	9
1	2	6	9	4	3	8	7	5
4	5	9	1	7	8	6	2	3
8	3	7	5	2	6	4	9	1

Hard #404

9	8	3	4	6	7	2	1	5
7	5	1	2	8	9	4	6	3
2	4	6	5	3	1	7	9	8
5	6	7	9	2	8	1	3	4
3	9	2	1	7	4	5	8	6
4	1	8	3	5	6	9	7	2
8	2	9	6	1	5	3	4	7
1	7	5	8	4	3	6	2	9
6	3	4	7	9	2	8	5	1

Hard #405

9	7	6	4	2	8	3	1	5
3	4	1	5	6	7	9	2	8
8	2	5	9	3	1	4	7	6
5	8	4	2	7	3	1	6	9
7	6	3	8	1	9	2	5	4
2	1	9	6	4	5	8	3	7
6	5	2	3	8	4	7	9	1
4	9	7	1	5	2	6	8	3
1	3	8	7	9	6	5	4	2

Hard #406

8	5	3	2	9	7	4	6	1
9	1	7	5	6	4	8	2	3
6	4	2	1	3	8	7	9	5
5	6	4	8	2	9	3	1	7
2	3	9	4	7	1	6	5	8
1	7	8	3	5	6	9	4	2
7	2	6	9	1	3	5	8	4
4	9	1	7	8	5	2	3	6
3	8	5	6	4	2	1	7	9

Hard #407

5	7	2	9	3	1	4	8	6
1	4	8	6	2	7	5	3	9
6	3	9	4	5	8	7	2	1
2	6	3	7	4	5	9	1	8
7	9	5	1	8	3	6	4	2
4	8	1	2	6	9	3	7	5
8	5	6	3	1	4	2	9	7
3	1	7	5	9	2	8	6	4
9	2	4	8	7	6	1	5	3

Hard #408

6	5	2	7	9	4	3	1	8
7	9	3	1	5	8	2	4	6
1	8	4	6	2	3	9	5	7
3	7	5	9	4	6	8	2	1
9	4	6	8	1	2	5	7	3
2	1	8	5	3	7	4	6	9
5	3	7	2	6	9	1	8	4
4	6	1	3	8	5	7	9	2
8	2	9	4	7	1	6	3	5

Hard #409

8	3	9	1	4	6	2	5	7
1	6	4	7	2	5	9	8	3
7	2	5	9	3	8	1	6	4
2	4	8	3	9	7	6	1	5
3	5	1	8	6	2	7	4	9
6	9	7	4	5	1	3	2	8
5	1	3	6	7	4	8	9	2
9	8	2	5	1	3	4	7	6
4	7	6	2	8	9	5	3	1

Hard #410

4	3	7	1	2	5	6	8	9
8	1	9	7	6	4	3	2	5
2	6	5	9	3	8	4	7	1
3	4	2	5	9	6	7	1	8
5	7	8	4	1	2	9	6	3
1	9	6	8	7	3	2	5	4
6	8	4	3	5	7	1	9	2
7	5	1	2	4	9	8	3	6
9	2	3	6	8	1	5	4	7

Hard #411

8	7	1	4	2	3	9	5	6
9	6	4	7	1	5	2	8	3
2	5	3	8	6	9	7	1	4
4	1	5	3	9	7	8	6	2
3	8	7	2	5	6	1	4	9
6	9	2	1	4	8	5	3	7
5	2	8	9	3	4	6	7	1
7	3	9	6	8	1	4	2	5
1	4	6	5	7	2	3	9	8

Hard #412

6	2	1	3	4	5	8	7	9
4	3	5	7	8	9	1	2	6
9	8	7	6	1	2	4	3	5
5	9	8	2	7	4	3	6	1
2	7	3	1	5	6	9	8	4
1	6	4	8	9	3	2	5	7
8	4	2	5	6	1	7	9	3
7	1	6	9	3	8	5	4	2
3	5	9	4	2	7	6	1	8

Hard #413

4	5	8	6	7	1	9	3	2
3	1	2	9	5	4	8	6	7
9	6	7	2	3	8	5	1	4
6	4	3	7	1	9	2	8	5
2	8	9	5	4	6	3	7	1
1	7	5	3	8	2	4	9	6
7	3	1	4	9	5	6	2	8
5	9	6	8	2	7	1	4	3
8	2	4	1	6	3	7	5	9

Hard #414

7	3	5	4	8	1	6	9	2
2	9	1	3	6	7	5	4	8
6	8	4	9	2	5	1	7	3
1	4	7	8	3	6	2	5	9
9	5	8	1	7	2	3	6	4
3	2	6	5	9	4	8	1	7
4	1	2	7	5	3	9	8	6
5	6	9	2	4	8	7	3	1
8	7	3	6	1	9	4	2	5

Hard #415

8	1	7	3	6	9	4	5	2
4	5	6	2	1	7	3	9	8
3	9	2	5	4	8	1	7	6
7	6	3	8	2	1	9	4	5
1	4	9	7	5	6	2	8	3
5	2	8	9	3	4	7	6	1
6	3	1	4	9	5	8	2	7
2	7	4	6	8	3	5	1	9
9	8	5	1	7	2	6	3	4

Hard #416

8	1	4	7	2	3	9	5	6
7	9	6	5	4	8	3	2	1
2	3	5	1	9	6	8	4	7
4	2	7	3	1	9	6	8	5
5	8	3	6	7	4	1	9	2
9	6	1	2	8	5	7	3	4
3	7	2	8	5	1	4	6	9
1	4	8	9	6	2	5	7	3
6	5	9	4	3	7	2	1	8

Hard #417

2	8	1	6	4	5	7	9	3
5	7	9	2	3	8	4	6	1
4	6	3	7	1	9	2	8	5
1	4	6	5	9	7	8	3	2
7	5	8	3	6	2	9	1	4
3	9	2	1	8	4	6	5	7
6	2	4	9	5	3	1	7	8
9	3	7	8	2	1	5	4	6
8	1	5	4	7	6	3	2	9

Hard #418

4	5	9	7	3	8	1	6	2
2	1	8	5	9	6	4	3	7
7	3	6	2	1	4	9	8	5
5	7	4	3	2	1	6	9	8
6	9	2	4	8	5	3	7	1
3	8	1	9	6	7	5	2	4
9	4	7	6	5	2	8	1	3
1	6	5	8	7	3	2	4	9
8	2	3	1	4	9	7	5	6

Hard #419

4	3	2	5	8	9	7	1	6
7	6	1	4	2	3	9	8	5
8	9	5	6	7	1	2	3	4
3	5	8	9	6	7	4	2	1
1	7	4	8	3	2	6	5	9
6	2	9	1	4	5	3	7	8
2	4	6	7	5	8	1	9	3
5	1	7	3	9	4	8	6	2
9	8	3	2	1	6	5	4	7

Hard #420

3	6	7	4	2	1	8	5	9
4	5	9	7	3	8	6	2	1
1	8	2	9	5	6	7	4	3
7	4	6	1	9	5	3	8	2
5	9	1	3	8	2	4	7	6
2	3	8	6	4	7	9	1	5
6	2	4	5	7	9	1	3	8
8	1	3	2	6	4	5	9	7
9	7	5	8	1	3	2	6	4

Hard #421

5	7	8	9	4	2	6	1	3
4	2	6	3	8	1	7	9	5
3	1	9	6	7	5	4	8	2
7	3	2	4	5	9	8	6	1
6	4	5	8	1	3	9	2	7
9	8	1	7	2	6	3	5	4
8	5	3	1	6	4	2	7	9
2	9	7	5	3	8	1	4	6
1	6	4	2	9	7	5	3	8

Hard #422

2	7	5	4	1	8	3	9	6
9	8	3	2	7	6	1	5	4
6	4	1	9	3	5	7	2	8
8	2	7	5	6	3	4	1	9
5	1	9	7	8	4	6	3	2
4	3	6	1	2	9	5	8	7
3	5	8	6	9	7	2	4	1
7	9	2	3	4	1	8	6	5
1	6	4	8	5	2	9	7	3

Hard #423

2	5	1	7	3	4	9	6	8
3	9	8	5	6	2	7	1	4
7	4	6	8	9	1	5	3	2
8	3	4	6	7	9	2	5	1
9	6	5	1	2	8	3	4	7
1	2	7	4	5	3	6	8	9
4	7	9	3	1	5	8	2	6
6	1	3	2	8	7	4	9	5
5	8	2	9	4	6	1	7	3

Hard #424

4	9	5	7	2	1	3	8	6
1	3	6	9	5	8	7	2	4
8	2	7	6	4	3	5	9	1
7	6	2	4	1	5	9	3	8
3	5	1	8	6	9	4	7	2
9	8	4	3	7	2	6	1	5
2	4	3	5	8	7	1	6	9
5	1	9	2	3	6	8	4	7
6	7	8	1	9	4	2	5	3

Hard #425

1	9	3	5	8	2	7	4	6
7	8	5	1	4	6	9	3	2
6	2	4	3	9	7	5	1	8
5	4	8	9	6	1	3	2	7
3	6	1	2	7	5	4	8	9
9	7	2	4	3	8	1	6	5
8	3	6	7	5	4	2	9	1
4	1	7	6	2	9	8	5	3
2	5	9	8	1	3	6	7	4

Hard #426

4	2	9	5	7	1	3	6	8
5	1	7	8	3	6	9	4	2
6	3	8	2	4	9	7	5	1
7	6	2	3	1	4	5	8	9
3	9	5	6	2	8	4	1	7
1	8	4	9	5	7	2	3	6
9	4	1	7	6	3	8	2	5
2	7	6	4	8	5	1	9	3
8	5	3	1	9	2	6	7	4

Hard #427

5	9	7	1	2	8	6	3	4
6	4	3	5	9	7	8	1	2
8	2	1	4	3	6	5	9	7
9	6	2	8	5	3	4	7	1
1	7	4	9	6	2	3	8	5
3	8	5	7	4	1	9	2	6
7	5	6	3	1	9	2	4	8
2	3	8	6	7	4	1	5	9
4	1	9	2	8	5	7	6	3

Hard #428

2	4	9	8	3	5	7	1	6
6	3	8	4	7	1	2	9	5
1	7	5	6	9	2	8	3	4
8	5	7	1	6	9	3	4	2
4	1	6	2	8	3	5	7	9
3	9	2	5	4	7	1	6	8
5	8	3	9	1	4	6	2	7
9	2	1	7	5	6	4	8	3
7	6	4	3	2	8	9	5	1

Hard #429

3	8	6	1	7	9	5	2	4
5	1	4	8	3	2	6	7	9
7	2	9	5	4	6	8	1	3
9	7	3	6	5	4	1	8	2
8	5	2	9	1	3	7	4	6
6	4	1	2	8	7	9	3	5
2	6	8	4	9	1	3	5	7
1	9	7	3	2	5	4	6	8
4	3	5	7	6	8	2	9	1

Hard #430

3	4	5	2	9	1	7	6	8
8	6	9	7	4	3	1	5	2
7	2	1	5	8	6	3	4	9
6	5	7	1	2	8	4	9	3
9	3	2	4	6	7	5	8	1
1	8	4	3	5	9	2	7	6
5	9	3	6	1	4	8	2	7
2	1	8	9	7	5	6	3	4
4	7	6	8	3	2	9	1	5

Hard #431

3	7	2	4	9	1	8	5	6
9	5	8	2	6	7	1	3	4
4	6	1	8	5	3	9	7	2
2	9	3	1	8	5	4	6	7
1	8	5	7	4	6	3	2	9
6	4	7	3	2	9	5	8	1
7	3	6	9	1	8	2	4	5
5	1	4	6	3	2	7	9	8
8	2	9	5	7	4	6	1	3

Hard #432

8	7	1	9	3	4	5	2	6
6	2	5	8	1	7	3	9	4
9	3	4	2	5	6	1	7	8
7	5	2	3	4	8	9	6	1
3	8	6	1	7	9	4	5	2
1	4	9	5	6	2	8	3	7
5	6	3	4	2	1	7	8	9
4	9	7	6	8	3	2	1	5
2	1	8	7	9	5	6	4	3

Hard #433

3	9	4	7	1	5	6	8	2
5	7	1	2	6	8	3	4	9
2	6	8	3	4	9	1	7	5
1	8	9	6	5	7	2	3	4
7	5	6	4	3	2	9	1	8
4	2	3	9	8	1	5	6	7
6	4	5	8	9	3	7	2	1
8	1	2	5	7	6	4	9	3
9	3	7	1	2	4	8	5	6

Hard #434

7	1	9	3	5	2	6	4	8
3	5	6	1	8	4	9	2	7
8	2	4	6	7	9	3	1	5
6	7	8	2	1	5	4	9	3
5	9	1	4	6	3	7	8	2
4	3	2	8	9	7	1	5	6
1	4	3	5	2	6	8	7	9
9	8	5	7	3	1	2	6	4
2	6	7	9	4	8	5	3	1

Hard #435

6	5	2	9	4	1	8	3	7
8	7	4	6	3	5	2	1	9
3	1	9	8	7	2	4	6	5
5	4	3	7	2	9	6	8	1
1	9	8	3	6	4	5	7	2
2	6	7	1	5	8	9	4	3
4	2	1	5	8	7	3	9	6
9	8	6	2	1	3	7	5	4
7	3	5	4	9	6	1	2	8

Hard #436

4	9	2	7	8	6	1	3	5
7	3	1	9	5	4	2	8	6
6	5	8	3	1	2	9	7	4
5	7	9	1	3	8	4	6	2
2	8	6	4	7	9	5	1	3
1	4	3	2	6	5	8	9	7
3	6	4	8	2	1	7	5	9
8	2	5	6	9	7	3	4	1
9	1	7	5	4	3	6	2	8

Hard #437

7	8	4	2	3	9	5	1	6
1	2	6	5	7	8	9	4	3
3	5	9	6	4	1	7	8	2
5	1	3	8	9	7	6	2	4
9	4	2	3	5	6	8	7	1
8	6	7	1	2	4	3	9	5
6	9	5	4	8	2	1	3	7
2	3	8	7	1	5	4	6	9
4	7	1	9	6	3	2	5	8

Hard #438

3	4	2	6	8	7	1	9	5
9	6	1	3	5	4	8	7	2
5	8	7	9	2	1	4	6	3
6	1	3	2	4	9	7	5	8
2	9	8	7	1	5	6	3	4
7	5	4	8	6	3	9	2	1
4	7	9	1	3	2	5	8	6
8	2	5	4	7	6	3	1	9
1	3	6	5	9	8	2	4	7

Hard #439

7	5	8	4	9	6	2	1	3
6	2	1	3	5	8	4	7	9
3	9	4	2	1	7	8	6	5
4	8	6	9	2	1	5	3	7
5	7	2	6	3	4	1	9	8
9	1	3	7	8	5	6	4	2
8	4	5	1	7	3	9	2	6
2	6	7	5	4	9	3	8	1
1	3	9	8	6	2	7	5	4

Hard #440

5	9	8	3	7	4	1	2	6
4	6	7	1	2	9	8	3	5
2	3	1	8	5	6	9	4	7
3	1	4	7	6	5	2	9	8
9	8	5	2	4	3	7	6	1
6	7	2	9	1	8	4	5	3
8	2	6	5	9	7	3	1	4
7	5	9	4	3	1	6	8	2
1	4	3	6	8	2	5	7	9

Hard #441

5	6	3	9	2	1	8	7	4
4	8	7	6	3	5	1	9	2
1	2	9	7	8	4	6	3	5
9	5	8	2	4	7	3	6	1
7	1	2	8	6	3	4	5	9
3	4	6	1	5	9	7	2	8
8	7	5	3	1	2	9	4	6
2	3	1	4	9	6	5	8	7
6	9	4	5	7	8	2	1	3

Hard #442

5	9	4	3	2	7	1	8	6
8	1	2	9	6	4	3	7	5
6	7	3	8	1	5	4	9	2
3	5	8	4	9	1	6	2	7
7	4	9	6	8	2	5	3	1
2	6	1	5	7	3	8	4	9
9	3	6	2	5	8	7	1	4
1	8	5	7	4	9	2	6	3
4	2	7	1	3	6	9	5	8

Hard #443

5	2	4	6	8	1	7	9	3
7	1	6	2	3	9	4	8	5
9	3	8	4	7	5	6	1	2
3	4	7	1	5	8	2	6	9
8	9	2	3	6	4	1	5	7
6	5	1	7	9	2	3	4	8
2	6	5	8	1	3	9	7	4
4	7	9	5	2	6	8	3	1
1	8	3	9	4	7	5	2	6

Hard #444

4	9	8	3	2	5	6	7	1
5	2	1	4	7	6	3	8	9
6	3	7	1	8	9	4	2	5
7	8	3	9	5	4	2	1	6
2	1	4	6	3	7	9	5	8
9	6	5	8	1	2	7	3	4
8	7	6	2	9	1	5	4	3
3	4	2	5	6	8	1	9	7
1	5	9	7	4	3	8	6	2

Hard #445

9	5	8	2	7	4	1	6	3
1	2	4	3	8	6	5	7	9
7	3	6	5	1	9	4	8	2
4	6	7	1	9	8	2	3	5
5	1	3	7	4	2	6	9	8
8	9	2	6	3	5	7	4	1
6	4	1	9	2	3	8	5	7
3	7	5	8	6	1	9	2	4
2	8	9	4	5	7	3	1	6

Hard #446

1	2	4	9	6	8	5	7	3
8	7	6	3	5	1	2	4	9
5	3	9	4	7	2	8	6	1
9	6	1	5	4	3	7	2	8
2	8	5	7	1	9	6	3	4
3	4	7	2	8	6	9	1	5
7	5	2	1	9	4	3	8	6
6	1	3	8	2	5	4	9	7
4	9	8	6	3	7	1	5	2

Hard #447

3	4	1	8	7	6	2	9	5
2	8	9	3	4	5	7	6	1
5	6	7	9	2	1	8	3	4
9	2	6	7	5	8	4	1	3
4	5	8	1	3	9	6	7	2
7	1	3	2	6	4	5	8	9
1	3	5	6	8	2	9	4	7
6	9	2	4	1	7	3	5	8
8	7	4	5	9	3	1	2	6

Hard #448

4	6	1	2	9	8	3	5	7
3	2	5	7	4	6	1	9	8
7	8	9	5	3	1	2	6	4
5	9	2	1	6	7	4	8	3
6	3	7	4	8	5	9	2	1
8	1	4	9	2	3	5	7	6
1	5	8	3	7	9	6	4	2
9	4	6	8	1	2	7	3	5
2	7	3	6	5	4	8	1	9

Hard #449

6	4	7	2	5	9	8	3	1
3	9	5	6	8	1	7	2	4
2	8	1	4	3	7	5	6	9
9	2	4	1	7	5	3	8	6
7	5	8	3	6	4	9	1	2
1	3	6	9	2	8	4	5	7
5	1	3	7	4	2	6	9	8
4	6	2	8	9	3	1	7	5
8	7	9	5	1	6	2	4	3

Hard #450

8	9	7	4	5	6	2	3	1
4	1	2	9	8	3	5	6	7
3	5	6	7	2	1	8	9	4
1	4	5	3	6	8	7	2	9
6	7	3	2	9	4	1	8	5
9	2	8	5	1	7	6	4	3
2	8	4	1	7	9	3	5	6
7	6	9	8	3	5	4	1	2
5	3	1	6	4	2	9	7	8

Hard #451

5	6	1	4	8	3	2	7	9
8	4	3	7	2	9	1	6	5
2	9	7	1	6	5	3	4	8
6	2	5	3	7	8	9	1	4
7	1	8	9	4	6	5	3	2
9	3	4	5	1	2	6	8	7
3	7	9	8	5	1	4	2	6
1	8	2	6	9	4	7	5	3
4	5	6	2	3	7	8	9	1

Hard #452

1	2	3	6	9	5	7	8	4
6	7	5	4	3	8	9	1	2
8	4	9	1	2	7	3	6	5
5	3	6	7	1	2	4	9	8
2	1	7	9	8	4	5	3	6
9	8	4	3	5	6	1	2	7
4	6	1	2	7	9	8	5	3
7	9	8	5	6	3	2	4	1
3	5	2	8	4	1	6	7	9

Hard #453

6	7	1	3	5	2	8	4	9
8	3	5	6	9	4	7	2	1
2	9	4	1	8	7	6	5	3
9	1	6	2	7	5	3	8	4
4	5	3	8	1	6	9	7	2
7	8	2	9	4	3	5	1	6
3	6	7	4	2	8	1	9	5
5	2	9	7	3	1	4	6	8
1	4	8	5	6	9	2	3	7

Hard #454

3	7	2	8	5	9	4	6	1
4	1	6	7	3	2	9	8	5
5	8	9	4	1	6	2	7	3
8	6	3	2	4	1	5	9	7
1	9	4	6	7	5	3	2	8
2	5	7	9	8	3	1	4	6
6	4	5	3	2	7	8	1	9
7	2	1	5	9	8	6	3	4
9	3	8	1	6	4	7	5	2

Hard #455

2	8	3	6	5	9	7	4	1
4	9	5	8	1	7	3	6	2
1	7	6	2	4	3	5	8	9
3	1	9	4	2	8	6	5	7
5	4	7	1	9	6	8	2	3
8	6	2	3	7	5	1	9	4
6	2	4	7	8	1	9	3	5
9	3	1	5	6	4	2	7	8
7	5	8	9	3	2	4	1	6

Hard #456

7	6	1	2	4	5	3	9	8
8	4	5	7	9	3	2	6	1
3	9	2	8	1	6	4	7	5
6	7	4	3	5	1	9	8	2
2	1	8	4	7	9	5	3	6
5	3	9	6	8	2	1	4	7
4	8	3	1	2	7	6	5	9
9	2	7	5	6	4	8	1	3
1	5	6	9	3	8	7	2	4

Hard #457

4	9	2	7	1	5	6	3	8
6	1	7	8	2	3	9	5	4
5	8	3	6	4	9	1	2	7
1	3	6	5	9	8	7	4	2
7	2	5	3	6	4	8	9	1
9	4	8	2	7	1	5	6	3
8	6	4	9	3	7	2	1	5
2	5	1	4	8	6	3	7	9
3	7	9	1	5	2	4	8	6

Hard #458

9	2	5	6	3	8	4	7	1
4	7	8	9	5	1	6	2	3
3	6	1	7	2	4	5	9	8
8	4	7	1	9	2	3	6	5
5	3	2	4	8	6	9	1	7
1	9	6	5	7	3	2	8	4
7	8	4	3	6	9	1	5	2
2	1	9	8	4	5	7	3	6
6	5	3	2	1	7	8	4	9

Hard #459

4	6	8	7	3	1	9	5	2
9	1	3	6	5	2	8	4	7
7	2	5	8	4	9	3	1	6
3	7	6	5	2	4	1	8	9
1	8	4	9	6	7	2	3	5
2	5	9	1	8	3	7	6	4
8	4	7	2	1	6	5	9	3
5	3	2	4	9	8	6	7	1
6	9	1	3	7	5	4	2	8

Hard #460

5	8	6	2	9	7	4	1	3
2	1	7	8	4	3	5	9	6
3	9	4	6	5	1	8	2	7
1	7	5	9	2	8	6	3	4
9	4	2	5	3	6	1	7	8
6	3	8	7	1	4	9	5	2
8	2	1	3	6	5	7	4	9
4	6	9	1	7	2	3	8	5
7	5	3	4	8	9	2	6	1

Hard #461

3	7	1	5	4	8	6	9	2
9	2	4	7	3	6	8	1	5
5	8	6	1	2	9	3	4	7
4	5	3	9	1	2	7	8	6
2	6	9	8	7	4	5	3	1
7	1	8	6	5	3	9	2	4
1	4	7	3	8	5	2	6	9
6	3	2	4	9	7	1	5	8
8	9	5	2	6	1	4	7	3

Hard #462

9	4	3	7	8	2	5	1	6
2	5	8	4	6	1	9	7	3
6	7	1	9	5	3	8	2	4
4	3	2	5	7	9	6	8	1
8	1	5	2	4	6	3	9	7
7	9	6	1	3	8	2	4	5
5	8	9	3	1	4	7	6	2
1	2	7	6	9	5	4	3	8
3	6	4	8	2	7	1	5	9

Hard #463

7	5	4	3	9	1	6	8	2
3	6	2	8	4	7	1	9	5
8	9	1	5	6	2	7	4	3
4	3	6	1	5	9	8	2	7
2	1	5	7	8	4	3	6	9
9	7	8	2	3	6	4	5	1
1	4	7	6	2	5	9	3	8
6	2	3	9	1	8	5	7	4
5	8	9	4	7	3	2	1	6

Hard #464

6	8	3	1	4	9	2	7	5
2	1	9	5	7	8	4	3	6
7	4	5	2	6	3	8	1	9
9	3	6	7	2	4	1	5	8
8	5	2	6	3	1	7	9	4
4	7	1	8	9	5	3	6	2
5	6	4	3	8	7	9	2	1
1	9	7	4	5	2	6	8	3
3	2	8	9	1	6	5	4	7

Hard #465

3	7	9	1	4	5	6	8	2
6	1	2	8	3	9	4	5	7
5	8	4	6	2	7	3	9	1
2	5	6	7	8	3	9	1	4
1	9	7	5	6	4	2	3	8
8	4	3	2	9	1	7	6	5
9	2	5	4	1	6	8	7	3
7	3	8	9	5	2	1	4	6
4	6	1	3	7	8	5	2	9

Hard #466

2	7	5	3	4	1	9	8	6
6	3	8	2	9	5	1	7	4
1	9	4	6	7	8	5	3	2
8	4	9	5	3	7	2	6	1
5	6	3	1	8	2	4	9	7
7	2	1	9	6	4	8	5	3
3	8	2	4	5	6	7	1	9
4	5	6	7	1	9	3	2	8
9	1	7	8	2	3	6	4	5

Hard #467

2	9	1	3	6	5	4	7	8
5	3	8	7	2	4	6	9	1
6	7	4	8	1	9	3	2	5
7	8	2	1	9	3	5	4	6
3	5	9	6	4	8	2	1	7
1	4	6	2	5	7	9	8	3
9	6	7	4	3	1	8	5	2
8	2	5	9	7	6	1	3	4
4	1	3	5	8	2	7	6	9

Hard #468

6	9	4	8	7	1	3	2	5
3	5	7	2	6	9	8	1	4
2	8	1	5	3	4	7	6	9
4	3	5	9	1	6	2	8	7
8	1	6	7	2	5	4	9	3
9	7	2	4	8	3	6	5	1
1	4	8	3	9	2	5	7	6
7	6	3	1	5	8	9	4	2
5	2	9	6	4	7	1	3	8

Hard #469

9	1	2	6	3	4	8	5	7
5	4	7	8	9	2	3	6	1
6	3	8	1	7	5	9	4	2
1	5	6	3	2	8	4	7	9
7	9	3	4	5	1	6	2	8
8	2	4	9	6	7	1	3	5
3	8	5	2	4	9	7	1	6
4	7	1	5	8	6	2	9	3
2	6	9	7	1	3	5	8	4

Hard #470

5	3	2	6	1	8	7	4	9
8	6	1	9	4	7	2	3	5
4	7	9	2	5	3	1	6	8
2	8	3	5	9	4	6	1	7
9	5	7	3	6	1	4	8	2
1	4	6	7	8	2	5	9	3
6	9	4	8	7	5	3	2	1
7	2	8	1	3	6	9	5	4
3	1	5	4	2	9	8	7	6

Hard #471

9	8	7	3	5	2	4	6	1
2	5	1	4	6	9	8	3	7
6	3	4	8	1	7	9	2	5
3	9	5	1	2	6	7	4	8
8	4	6	7	9	3	5	1	2
7	1	2	5	4	8	3	9	6
4	6	8	9	7	1	2	5	3
5	2	3	6	8	4	1	7	9
1	7	9	2	3	5	6	8	4

Hard #472

2	6	3	4	8	7	9	5	1
1	9	8	3	6	5	2	4	7
4	7	5	1	9	2	3	6	8
5	8	4	9	2	1	6	7	3
9	2	1	6	7	3	4	8	5
7	3	6	8	5	4	1	2	9
6	4	9	7	1	8	5	3	2
3	5	7	2	4	9	8	1	6
8	1	2	5	3	6	7	9	4

Hard #473

6	5	4	1	7	8	2	9	3
3	2	7	9	4	6	5	1	8
8	9	1	3	2	5	7	6	4
4	1	3	5	9	2	6	8	7
2	6	5	8	3	7	9	4	1
9	7	8	6	1	4	3	5	2
7	8	9	4	5	3	1	2	6
1	4	2	7	6	9	8	3	5
5	3	6	2	8	1	4	7	9

Hard #474

4	7	5	9	2	6	3	8	1
6	3	9	8	1	5	2	4	7
1	2	8	4	3	7	5	9	6
9	8	3	6	7	2	4	1	5
5	6	7	1	4	9	8	3	2
2	1	4	3	5	8	6	7	9
3	5	1	7	6	4	9	2	8
8	4	2	5	9	1	7	6	3
7	9	6	2	8	3	1	5	4

Hard #475

8	5	2	6	4	1	7	3	9
9	1	7	2	3	8	6	4	5
3	6	4	9	7	5	8	2	1
1	3	9	4	2	7	5	6	8
2	7	6	8	5	9	3	1	4
4	8	5	3	1	6	2	9	7
5	9	3	1	8	2	4	7	6
6	4	8	7	9	3	1	5	2
7	2	1	5	6	4	9	8	3

Hard #476

1	8	7	6	3	9	4	5	2
2	3	6	5	4	8	9	7	1
9	5	4	1	7	2	6	8	3
8	6	5	9	1	7	3	2	4
3	1	2	8	5	4	7	6	9
7	4	9	3	2	6	5	1	8
6	7	3	2	9	1	8	4	5
5	2	8	4	6	3	1	9	7
4	9	1	7	8	5	2	3	6

Hard #477

4	8	5	1	2	7	3	9	6
9	2	3	8	5	6	7	4	1
7	6	1	9	3	4	8	2	5
3	1	6	5	8	2	9	7	4
5	4	2	3	7	9	1	6	8
8	9	7	6	4	1	2	5	3
6	3	9	7	1	5	4	8	2
1	5	4	2	9	8	6	3	7
2	7	8	4	6	3	5	1	9

Hard #478

1	2	8	9	7	3	4	5	6
7	9	5	4	1	6	8	2	3
6	3	4	2	8	5	9	1	7
4	6	1	3	9	2	5	7	8
9	7	3	8	5	4	2	6	1
8	5	2	1	6	7	3	4	9
5	8	9	6	2	1	7	3	4
3	1	7	5	4	8	6	9	2
2	4	6	7	3	9	1	8	5

Hard #479

2	7	9	5	3	1	6	8	4
8	3	5	6	2	4	7	1	9
6	4	1	7	8	9	2	5	3
1	6	3	9	4	5	8	7	2
9	2	4	8	7	6	5	3	1
7	5	8	3	1	2	9	4	6
4	1	7	2	9	8	3	6	5
5	8	2	4	6	3	1	9	7
3	9	6	1	5	7	4	2	8

Hard #480

4	6	3	1	8	7	9	2	5
8	1	2	6	9	5	7	3	4
7	9	5	4	3	2	8	1	6
1	7	9	5	4	8	2	6	3
3	5	8	9	2	6	1	4	7
6	2	4	3	7	1	5	9	8
9	8	6	2	5	3	4	7	1
5	4	1	7	6	9	3	8	2
2	3	7	8	1	4	6	5	9

Hard #481

7	3	4	2	6	1	8	5	9
9	1	2	5	8	4	3	6	7
8	5	6	9	3	7	2	4	1
4	9	5	8	7	2	6	1	3
1	8	3	6	4	9	5	7	2
2	6	7	3	1	5	4	9	8
5	4	8	1	9	3	7	2	6
6	7	1	4	2	8	9	3	5
3	2	9	7	5	6	1	8	4

Hard #482

6	2	5	7	9	1	3	4	8
7	1	4	3	2	8	5	9	6
3	8	9	6	4	5	7	1	2
9	3	8	5	1	6	4	2	7
5	4	7	2	8	9	6	3	1
2	6	1	4	3	7	8	5	9
1	7	3	9	6	4	2	8	5
8	5	2	1	7	3	9	6	4
4	9	6	8	5	2	1	7	3

Hard #483

1	8	7	3	5	2	6	9	4
5	6	9	8	1	4	7	3	2
3	2	4	9	6	7	5	1	8
4	3	6	5	8	9	1	2	7
2	5	8	4	7	1	3	6	9
9	7	1	6	2	3	4	8	5
7	4	2	1	9	6	8	5	3
8	1	3	2	4	5	9	7	6
6	9	5	7	3	8	2	4	1

Hard #484

2	1	3	5	9	6	7	8	4
6	4	5	8	2	7	1	3	9
8	7	9	1	4	3	5	6	2
7	3	2	9	1	8	6	4	5
4	9	8	6	5	2	3	7	1
1	5	6	7	3	4	9	2	8
9	2	7	4	6	1	8	5	3
3	6	1	2	8	5	4	9	7
5	8	4	3	7	9	2	1	6

Hard #485

1	2	9	3	7	5	8	4	6
4	5	7	2	8	6	9	3	1
3	8	6	9	1	4	5	2	7
2	9	4	7	6	8	1	5	3
6	7	5	1	9	3	4	8	2
8	3	1	5	4	2	7	6	9
5	1	8	6	2	9	3	7	4
9	6	3	4	5	7	2	1	8
7	4	2	8	3	1	6	9	5

Hard #486

2	1	9	3	4	8	5	7	6
8	5	3	9	6	7	2	1	4
7	4	6	1	2	5	9	3	8
4	2	1	5	8	9	3	6	7
6	3	5	4	7	2	8	9	1
9	7	8	6	1	3	4	2	5
1	9	4	8	3	6	7	5	2
5	8	2	7	9	1	6	4	3
3	6	7	2	5	4	1	8	9

Hard #487

7	9	6	5	8	3	2	4	1
5	4	1	6	2	7	8	3	9
3	2	8	4	1	9	6	7	5
6	5	4	1	7	8	9	2	3
2	7	3	9	4	6	1	5	8
1	8	9	2	3	5	4	6	7
8	6	5	3	9	4	7	1	2
9	3	2	7	6	1	5	8	4
4	1	7	8	5	2	3	9	6

Hard #488

3	1	5	8	9	6	7	4	2
2	6	7	5	1	4	9	8	3
8	4	9	2	7	3	6	1	5
4	2	6	7	8	5	1	3	9
7	9	1	4	3	2	8	5	6
5	8	3	9	6	1	4	2	7
9	3	4	1	2	7	5	6	8
6	5	8	3	4	9	2	7	1
1	7	2	6	5	8	3	9	4

Hard #489

9	5	8	2	7	6	1	3	4
3	2	7	4	8	1	5	9	6
4	6	1	3	5	9	7	2	8
1	9	2	6	3	5	8	4	7
7	3	6	1	4	8	9	5	2
8	4	5	9	2	7	3	6	1
5	1	4	7	9	2	6	8	3
6	8	3	5	1	4	2	7	9
2	7	9	8	6	3	4	1	5

Hard #490

4	5	6	8	1	7	9	3	2
3	9	2	4	6	5	1	7	8
8	7	1	9	3	2	6	4	5
2	3	9	1	8	6	4	5	7
7	8	4	3	5	9	2	6	1
6	1	5	7	2	4	3	8	9
1	4	3	2	7	8	5	9	6
9	6	7	5	4	1	8	2	3
5	2	8	6	9	3	7	1	4

Hard #491

4	8	2	9	6	5	3	7	1
5	7	3	8	2	1	6	4	9
1	6	9	3	4	7	5	8	2
7	9	1	6	3	8	2	5	4
3	2	4	1	5	9	8	6	7
6	5	8	4	7	2	9	1	3
9	3	5	7	8	4	1	2	6
2	1	7	5	9	6	4	3	8
8	4	6	2	1	3	7	9	5

Hard #492

2	3	9	5	7	1	6	8	4
8	6	4	2	9	3	7	5	1
7	1	5	8	4	6	9	2	3
6	5	3	7	8	4	2	1	9
4	9	8	6	1	2	3	7	5
1	7	2	3	5	9	4	6	8
9	8	6	1	3	7	5	4	2
5	4	7	9	2	8	1	3	6
3	2	1	4	6	5	8	9	7

Hard #493

3	8	5	1	7	4	9	2	6
4	7	1	9	2	6	8	5	3
9	2	6	3	8	5	1	4	7
5	1	8	6	3	2	7	9	4
7	4	3	5	9	8	6	1	2
2	6	9	4	1	7	3	8	5
6	3	2	8	4	9	5	7	1
8	5	4	7	6	1	2	3	9
1	9	7	2	5	3	4	6	8

Hard #494

9	1	4	8	5	7	6	2	3
3	8	6	9	2	1	5	7	4
7	2	5	6	4	3	1	9	8
1	6	2	7	9	4	8	3	5
8	4	7	5	3	6	2	1	9
5	3	9	1	8	2	7	4	6
4	5	1	2	6	9	3	8	7
2	9	8	3	7	5	4	6	1
6	7	3	4	1	8	9	5	2

Hard #495

6	4	2	8	3	9	7	1	5
8	3	1	7	2	5	6	9	4
5	7	9	1	6	4	8	3	2
9	6	5	2	8	7	1	4	3
4	8	7	5	1	3	2	6	9
1	2	3	4	9	6	5	7	8
3	1	8	6	4	2	9	5	7
2	5	4	9	7	1	3	8	6
7	9	6	3	5	8	4	2	1

Hard #496

2	6	7	8	5	1	4	3	9
1	9	5	3	7	4	8	6	2
8	4	3	9	2	6	7	5	1
7	3	2	6	4	5	9	1	8
9	1	4	2	8	3	5	7	6
5	8	6	1	9	7	2	4	3
3	5	8	7	6	9	1	2	4
4	2	1	5	3	8	6	9	7
6	7	9	4	1	2	3	8	5

Hard #497

4	5	1	2	3	7	6	8	9
8	2	6	9	5	4	7	3	1
9	3	7	6	1	8	4	5	2
5	7	4	8	6	1	2	9	3
6	8	2	3	7	9	1	4	5
1	9	3	4	2	5	8	7	6
7	6	5	1	4	3	9	2	8
2	4	8	5	9	6	3	1	7
3	1	9	7	8	2	5	6	4

Hard #498

4	3	2	1	9	8	7	6	5
8	6	9	5	3	7	1	2	4
5	1	7	4	6	2	9	3	8
3	9	4	2	5	6	8	7	1
7	2	5	3	8	1	4	9	6
6	8	1	7	4	9	3	5	2
1	5	3	9	2	4	6	8	7
9	4	6	8	7	5	2	1	3
2	7	8	6	1	3	5	4	9

Hard #499

8	6	7	2	3	5	4	9	1
9	4	3	7	6	1	5	8	2
5	1	2	4	8	9	6	3	7
6	8	1	3	5	4	7	2	9
2	7	4	1	9	6	8	5	3
3	9	5	8	2	7	1	4	6
7	5	6	9	4	2	3	1	8
4	3	9	6	1	8	2	7	5
1	2	8	5	7	3	9	6	4

Hard #500

6	2	1	7	9	4	3	5	8
8	7	5	3	6	2	4	9	1
4	3	9	1	8	5	7	6	2
5	1	7	6	3	9	8	2	4
9	4	3	5	2	8	6	1	7
2	6	8	4	1	7	9	3	5
7	9	6	8	5	1	2	4	3
3	5	4	2	7	6	1	8	9
1	8	2	9	4	3	5	7	6

Hard #501

6	9	5	2	1	8	3	4	7
4	3	1	6	9	7	8	2	5
7	8	2	4	3	5	6	9	1
9	4	8	5	7	6	1	3	2
1	2	3	9	8	4	7	5	6
5	6	7	3	2	1	4	8	9
3	1	4	7	5	9	2	6	8
8	5	6	1	4	2	9	7	3
2	7	9	8	6	3	5	1	4

Hard #502

9	8	1	2	4	5	3	6	7
7	3	5	6	9	1	2	4	8
2	4	6	7	8	3	9	5	1
4	7	3	9	5	8	1	2	6
1	6	9	3	2	7	5	8	4
5	2	8	1	6	4	7	3	9
3	9	4	8	1	2	6	7	5
6	5	2	4	7	9	8	1	3
8	1	7	5	3	6	4	9	2

Hard #503

1	3	5	7	9	6	4	8	2
8	7	9	2	4	3	5	6	1
6	2	4	1	5	8	3	9	7
4	9	2	3	1	5	6	7	8
7	1	8	9	6	4	2	3	5
5	6	3	8	2	7	9	1	4
2	8	6	5	7	9	1	4	3
3	4	1	6	8	2	7	5	9
9	5	7	4	3	1	8	2	6

Hard #504