

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Easy #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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

Easy #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

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

Easy #56

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

Easy #57

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

Easy #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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

Medium #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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

Medium #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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

Medium #58

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

Medium #59

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

Medium #60

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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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

Medium #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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

Medium #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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

Medium #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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

Medium #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

6	8	4	2	7	5	3	1	9
5	3	1	8	4	9	2	6	7
2	9	7	1	6	3	4	5	8
4	6	8	7	9	1	5	2	3
9	7	2	3	5	6	1	8	4
3	1	5	4	8	2	7	9	6
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 #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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 #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156

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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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

Medium #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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

Medium #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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

Medium #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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

Medium #230

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

Medium #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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

Medium #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252

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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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

Medium #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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

Medium #294

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

Medium #295

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

Medium #296

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

Medium #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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

Medium #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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

Medium #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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 #319

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

Medium #320

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

Medium #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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

Medium #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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

Medium #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348

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

Medium #349

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

Medium #350

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

Medium #351

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

Medium #352

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

Medium #353

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

Medium #354

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

Medium #355

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

Medium #356

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

Medium #357

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

Medium #358

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

Medium #359

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

Medium #360

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

Medium #361

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

Medium #362

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

Medium #363

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

Medium #364

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

Medium #365

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

Medium #366

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

Medium #367

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

Medium #368

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

Medium #369

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

Medium #370

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

Medium #371

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

Medium #372

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

Medium #373

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

Medium #374

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

Medium #375

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

Medium #376

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

Medium #377

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

Medium #378

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

Medium #379

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

Medium #380

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

Medium #381

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

Medium #382

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

Medium #383

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

Medium #384

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

Medium #385

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

Medium #386

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

Medium #387

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

Medium #388

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

Medium #389

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

Medium #390

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

Medium #391

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

Medium #392

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

Medium #393

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

Medium #394

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

Medium #395

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

Medium #396

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

Medium #397

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

Medium #398

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

Medium #399

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

Medium #400

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

Medium #401

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

Medium #402

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

Medium #403

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

Medium #404

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

Medium #405

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

Medium #406

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

Medium #407

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

Medium #408

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

Medium #409

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

Medium #410

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

Medium #411

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

Medium #412

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

Medium #413

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

Medium #414

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

Medium #415

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

Medium #416

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

Medium #417

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

Medium #418

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

Medium #419

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

Medium #420

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

Medium #421

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

Medium #422

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

Medium #423

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

Medium #424

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

Medium #425

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

Medium #426

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

Medium #427

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

Medium #428

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

Medium #429

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

Medium #430

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

Medium #431

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

Medium #432

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

Medium #433

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

Medium #434

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

Medium #435

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

Medium #436

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

Medium #437

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

Medium #438

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

Medium #439

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

Medium #440

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

Medium #441

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

Medium #442

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

Medium #443

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

Medium #444

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

Medium #445

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

Medium #446

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

Medium #447

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

Medium #448

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

Medium #449

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

Medium #450

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

Medium #451

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

Medium #452

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

Medium #453

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

Medium #454

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

Medium #455

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

Medium #456

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

Medium #457

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

Medium #458

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

Medium #459

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

Medium #460

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

Medium #461

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

Medium #462

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

Medium #463

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

Medium #464

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

Medium #465

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

Medium #466

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

Medium #467

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

Medium #468

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

Medium #469

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

Medium #470

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

Medium #471

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

Medium #472

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

Medium #473

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

Medium #474

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

Medium #475

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

Medium #476

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

Medium #477

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

Medium #478

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

Medium #479

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

Medium #480

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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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

Hard #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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 #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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

Hard #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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

Hard #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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 #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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

Hard #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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

Hard #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96

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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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

Hard #109

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

Hard #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

Hard #145

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

Hard #146

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

Hard #147

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

Hard #148

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 #149

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

Hard #150

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

Hard #151

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

Hard #152

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

Hard #153

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

Hard #154

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

Hard #155

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

Hard #156

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

Hard #157

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

Hard #158

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

Hard #159

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

Hard #160

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

Hard #161

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

Hard #162

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

Hard #163

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

Hard #164

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

Hard #165

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

Hard #166

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

Hard #167

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

Hard #168

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

Hard #169

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

Hard #170

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

Hard #171

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

Hard #172

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

Hard #173

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

Hard #174

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

Hard #175

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

Hard #176

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

Hard #177

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

Hard #178

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

Hard #179

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

Hard #180

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

Hard #181

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

Hard #182

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

Hard #183

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

Hard #184

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

Hard #185

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

Hard #186

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

Hard #187

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

Hard #188

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

Hard #189

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

Hard #190

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

Hard #191

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

Hard #192

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

Hard #193

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

Hard #194

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

Hard #195

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

Hard #196

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

Hard #197

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

Hard #198

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

Hard #199

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

Hard #200

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

Hard #201

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

Hard #202

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

Hard #203

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

Hard #204

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

Hard #205

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

Hard #206

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

Hard #207

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

Hard #208

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

Hard #209

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

Hard #210

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

Hard #211

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

Hard #212

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

Hard #213

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

Hard #214

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

Hard #215

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

Hard #216

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

Hard #217

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

Hard #218

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

Hard #219

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

Hard #220

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

Hard #221

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

Hard #222

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

Hard #223

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

Hard #224

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

Hard #225

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

Hard #226

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

Hard #227

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

Hard #228

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

Hard #229

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

Hard #230

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

Hard #231

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

Hard #232

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

Hard #233

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

Hard #234

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

Hard #235

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

Hard #236

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

Hard #237

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

Hard #238

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

Hard #239

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

Hard #240

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

Hard #241

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

Hard #242

7	5	6	2	8	1	3	9	4
8	4	2	3	5	9	1	7	6
1	9	3	4	7	6	5	2	8
4	6	7	1	2	3	9	8	5
9	2	8	5	6	4	7	1	3
5	3	1	7	9	8	4	6	2
2	7	4	6	1	5	8	3	9
3	1	9	8	4	2	6	5	7
6	8	5	9	3	7	2	4	1

Hard #243

2	6	9	8	1	7	4	5	3
4	1	8	5	3	6	2	9	7
5	7	3	9	2	4	8	6	1
7	8	6	4	9	1	5	3	2
1	9	4	2	5	3	7	8	6
3	2	5	6	7	8	1	4	9
6	3	2	7	4	5	9	1	8
9	4	1	3	8	2	6	7	5
8	5	7	1	6	9	3	2	4

Hard #244

5	1	7	8	4	3	2	9	6
9	4	3	7	6	2	8	5	1
6	8	2	9	5	1	7	4	3
4	2	1	3	9	7	5	6	8
7	3	9	6	8	5	4	1	2
8	5	6	1	2	4	9	3	7
2	9	8	4	1	6	3	7	5
3	6	4	5	7	8	1	2	9
1	7	5	2	3	9	6	8	4

Hard #245

1	5	8	9	2	7	6	3	4
2	7	4	3	6	1	8	5	9
9	3	6	4	8	5	1	7	2
6	9	7	5	3	8	2	4	1
5	4	1	2	9	6	7	8	3
8	2	3	1	7	4	5	9	6
4	8	2	6	5	9	3	1	7
3	1	5	7	4	2	9	6	8
7	6	9	8	1	3	4	2	5

Hard #246

6	4	9	2	5	3	1	8	7
2	3	8	1	6	7	9	5	4
5	1	7	4	8	9	3	6	2
7	9	1	5	4	6	8	2	3
8	5	3	9	2	1	7	4	6
4	6	2	7	3	8	5	9	1
3	2	5	8	7	4	6	1	9
1	8	6	3	9	2	4	7	5
9	7	4	6	1	5	2	3	8

Hard #247

3	7	2	5	9	6	1	8	4
9	5	4	8	1	7	3	6	2
8	6	1	4	2	3	9	5	7
6	1	8	7	5	9	2	4	3
7	9	3	2	4	8	5	1	6
4	2	5	6	3	1	7	9	8
1	8	7	9	6	2	4	3	5
5	3	6	1	7	4	8	2	9
2	4	9	3	8	5	6	7	1

Hard #248

5	6	8	7	9	3	4	2	1
7	2	4	5	6	1	8	9	3
3	1	9	2	4	8	7	6	5
6	4	5	8	3	9	2	1	7
8	9	2	4	1	7	5	3	6
1	7	3	6	5	2	9	4	8
2	8	1	3	7	4	6	5	9
9	5	7	1	2	6	3	8	4
4	3	6	9	8	5	1	7	2

Hard #249

3	5	7	4	2	8	9	6	1
2	8	6	9	1	3	4	5	7
1	9	4	5	7	6	8	2	3
5	1	3	8	6	4	2	7	9
4	7	8	1	9	2	6	3	5
6	2	9	7	3	5	1	4	8
9	3	2	6	8	7	5	1	4
7	4	1	2	5	9	3	8	6
8	6	5	3	4	1	7	9	2

Hard #250

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

Hard #251

6	9	1	8	4	7	3	5	2
2	3	5	6	9	1	4	8	7
8	7	4	3	5	2	6	1	9
5	2	7	4	1	3	8	9	6
9	4	6	2	8	5	7	3	1
1	8	3	9	7	6	5	2	4
3	5	9	7	2	4	1	6	8
4	1	8	5	6	9	2	7	3
7	6	2	1	3	8	9	4	5

Hard #252

4	5	1	7	8	6	2	3	9
6	7	9	3	4	2	1	8	5
2	3	8	5	9	1	4	6	7
7	1	2	6	3	8	5	9	4
3	8	4	2	5	9	7	1	6
5	9	6	1	7	4	8	2	3
8	4	3	9	1	7	6	5	2
9	2	7	8	6	5	3	4	1
1	6	5	4	2	3	9	7	8

Hard #253

1	5	7	6	9	2	8	4	3
4	8	6	3	7	1	5	9	2
9	2	3	8	4	5	7	6	1
7	1	4	5	2	6	9	3	8
3	9	5	1	8	4	6	2	7
8	6	2	9	3	7	4	1	5
5	3	1	4	6	8	2	7	9
2	4	9	7	5	3	1	8	6
6	7	8	2	1	9	3	5	4

Hard #254

6	7	5	2	3	8	9	4	1
8	2	1	6	4	9	5	7	3
9	3	4	1	5	7	8	2	6
7	4	8	3	9	6	1	5	2
1	5	3	7	8	2	6	9	4
2	6	9	4	1	5	7	3	8
3	9	2	5	6	1	4	8	7
5	1	7	8	2	4	3	6	9
4	8	6	9	7	3	2	1	5

Hard #255

5	1	4	6	8	7	9	2	3
6	7	9	3	2	5	8	1	4
2	3	8	1	9	4	5	6	7
8	9	6	5	7	2	4	3	1
1	4	3	8	6	9	2	7	5
7	2	5	4	1	3	6	9	8
3	8	2	7	4	6	1	5	9
9	5	1	2	3	8	7	4	6
4	6	7	9	5	1	3	8	2

Hard #256

4	5	2	1	3	8	7	6	9
6	8	9	7	5	4	3	2	1
3	7	1	9	2	6	8	4	5
7	4	8	3	1	2	5	9	6
1	9	6	8	7	5	2	3	4
5	2	3	4	6	9	1	8	7
8	6	7	2	4	1	9	5	3
2	1	4	5	9	3	6	7	8
9	3	5	6	8	7	4	1	2

Hard #257

5	3	1	8	9	6	4	7	2
4	9	2	7	3	1	6	5	8
7	8	6	5	4	2	1	9	3
8	2	7	6	1	9	5	3	4
1	5	4	2	8	3	7	6	9
3	6	9	4	5	7	8	2	1
6	4	8	9	2	5	3	1	7
2	7	3	1	6	8	9	4	5
9	1	5	3	7	4	2	8	6

Hard #258

1	6	3	7	2	8	9	4	5
9	7	5	1	4	3	6	2	8
2	4	8	5	9	6	1	3	7
7	8	4	2	5	9	3	6	1
6	5	2	3	8	1	4	7	9
3	9	1	4	6	7	8	5	2
5	3	9	6	1	2	7	8	4
8	2	6	9	7	4	5	1	3
4	1	7	8	3	5	2	9	6

Hard #259

5	6	4	3	1	9	2	7	8
3	8	7	6	2	4	9	5	1
2	9	1	5	7	8	6	4	3
6	2	3	7	5	1	8	9	4
1	5	9	8	4	6	3	2	7
7	4	8	2	9	3	5	1	6
8	1	2	9	6	7	4	3	5
9	7	6	4	3	5	1	8	2
4	3	5	1	8	2	7	6	9

Hard #260

8	9	5	7	6	4	3	1	2
3	6	1	2	9	5	7	4	8
4	7	2	8	3	1	5	9	6
5	2	6	1	8	7	9	3	4
9	3	7	4	2	6	1	8	5
1	4	8	9	5	3	2	6	7
2	5	3	6	1	8	4	7	9
7	8	9	3	4	2	6	5	1
6	1	4	5	7	9	8	2	3

Hard #261

7	8	3	9	4	2	6	1	5
5	9	6	8	1	3	7	2	4
2	1	4	5	6	7	9	8	3
6	4	8	7	9	1	3	5	2
3	5	2	6	8	4	1	9	7
9	7	1	3	2	5	4	6	8
1	6	5	4	7	8	2	3	9
8	2	7	1	3	9	5	4	6
4	3	9	2	5	6	8	7	1

Hard #262

3	5	6	7	9	4	2	1	8
4	7	8	3	2	1	9	6	5
1	9	2	6	5	8	3	7	4
8	3	5	9	7	6	4	2	1
6	2	4	5	1	3	8	9	7
7	1	9	4	8	2	6	5	3
5	4	1	2	3	9	7	8	6
9	8	3	1	6	7	5	4	2
2	6	7	8	4	5	1	3	9

Hard #263

4	9	7	6	2	5	3	8	1
8	5	6	9	3	1	2	7	4
2	1	3	7	8	4	5	6	9
9	3	2	8	5	7	1	4	6
6	8	1	4	9	2	7	5	3
5	7	4	3	1	6	8	9	2
7	2	9	1	6	8	4	3	5
3	4	5	2	7	9	6	1	8
1	6	8	5	4	3	9	2	7

Hard #264

3	7	1	9	4	2	5	8	6
4	6	9	3	8	5	7	1	2
8	2	5	7	1	6	9	4	3
2	3	4	6	5	1	8	7	9
5	1	6	8	9	7	3	2	4
7	9	8	4	2	3	1	6	5
9	5	2	1	7	4	6	3	8
6	4	7	5	3	8	2	9	1
1	8	3	2	6	9	4	5	7

Hard #265

9	7	3	8	1	6	5	2	4
1	6	2	4	5	7	9	8	3
4	5	8	2	3	9	6	1	7
5	4	6	1	9	2	3	7	8
2	3	9	7	6	8	1	4	5
8	1	7	5	4	3	2	9	6
7	9	5	3	8	1	4	6	2
3	2	1	6	7	4	8	5	9
6	8	4	9	2	5	7	3	1

Hard #266

7	2	1	8	6	4	3	9	5
9	5	4	3	2	7	6	8	1
3	6	8	1	9	5	4	2	7
8	3	7	2	1	6	5	4	9
4	9	2	5	7	3	1	6	8
6	1	5	4	8	9	7	3	2
1	8	6	7	4	2	9	5	3
2	4	3	9	5	1	8	7	6
5	7	9	6	3	8	2	1	4

Hard #267

5	9	8	3	6	1	2	7	4
3	4	6	2	7	9	5	1	8
7	1	2	8	4	5	6	3	9
6	7	1	5	9	4	8	2	3
9	2	5	7	3	8	4	6	1
8	3	4	6	1	2	7	9	5
2	8	7	1	5	3	9	4	6
4	5	3	9	2	6	1	8	7
1	6	9	4	8	7	3	5	2

Hard #268

7	1	4	9	8	5	3	2	6
5	8	3	6	7	2	9	1	4
6	2	9	1	4	3	7	8	5
1	5	8	3	9	6	4	7	2
3	6	2	4	5	7	8	9	1
9	4	7	8	2	1	6	5	3
4	7	1	5	3	8	2	6	9
2	3	6	7	1	9	5	4	8
8	9	5	2	6	4	1	3	7

Hard #269

7	1	5	6	3	9	2	8	4
6	9	2	4	1	8	7	3	5
8	3	4	5	2	7	9	6	1
5	2	8	3	9	4	1	7	6
4	6	9	8	7	1	3	5	2
1	7	3	2	5	6	8	4	9
9	8	7	1	4	5	6	2	3
2	4	1	7	6	3	5	9	8
3	5	6	9	8	2	4	1	7

Hard #270

8	3	1	6	7	5	2	9	4
7	9	5	3	4	2	6	8	1
2	6	4	8	1	9	5	3	7
1	4	2	9	5	6	3	7	8
5	7	3	1	8	4	9	6	2
9	8	6	2	3	7	1	4	5
6	2	7	5	9	8	4	1	3
4	1	9	7	2	3	8	5	6
3	5	8	4	6	1	7	2	9

Hard #271

7	3	6	9	2	4	1	5	8
4	5	2	7	1	8	9	3	6
1	8	9	5	6	3	4	2	7
3	7	5	6	9	1	8	4	2
9	2	8	4	7	5	3	6	1
6	1	4	3	8	2	5	7	9
2	6	3	1	5	9	7	8	4
5	9	7	8	4	6	2	1	3
8	4	1	2	3	7	6	9	5

Hard #272

4	3	5	7	2	1	8	6	9
7	8	1	6	4	9	5	3	2
2	9	6	3	5	8	4	7	1
9	5	4	1	3	7	6	2	8
1	2	7	4	8	6	3	9	5
8	6	3	2	9	5	7	1	4
3	7	8	5	1	2	9	4	6
6	1	9	8	7	4	2	5	3
5	4	2	9	6	3	1	8	7

Hard #273

8	1	9	7	3	4	6	2	5
5	2	7	8	6	1	9	3	4
3	4	6	2	5	9	8	7	1
9	8	4	1	2	6	3	5	7
6	3	2	5	7	8	1	4	9
1	7	5	4	9	3	2	6	8
2	9	1	6	4	7	5	8	3
7	6	8	3	1	5	4	9	2
4	5	3	9	8	2	7	1	6

Hard #274

3	7	4	6	8	1	2	5	9
6	5	1	2	4	9	3	8	7
9	8	2	7	3	5	1	6	4
5	9	3	4	6	8	7	1	2
4	2	8	5	1	7	9	3	6
7	1	6	9	2	3	5	4	8
8	4	9	3	5	2	6	7	1
1	3	7	8	9	6	4	2	5
2	6	5	1	7	4	8	9	3

Hard #275

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

Hard #276

8	7	4	3	5	2	1	9	6
2	9	3	1	7	6	8	4	5
5	1	6	8	4	9	2	3	7
9	5	2	4	8	1	7	6	3
7	3	8	2	6	5	4	1	9
6	4	1	7	9	3	5	8	2
4	2	9	5	3	8	6	7	1
3	8	5	6	1	7	9	2	4
1	6	7	9	2	4	3	5	8

Hard #277

8	7	1	4	3	6	5	9	2
2	6	3	7	9	5	8	1	4
9	5	4	8	1	2	6	7	3
7	8	5	6	4	9	3	2	1
4	1	6	5	2	3	9	8	7
3	2	9	1	7	8	4	6	5
6	3	8	2	5	7	1	4	9
5	4	2	9	8	1	7	3	6
1	9	7	3	6	4	2	5	8

Hard #278

3	9	2	4	7	8	6	1	5
7	8	4	6	5	1	3	2	9
1	5	6	3	9	2	7	8	4
5	7	8	1	3	4	2	9	6
9	6	1	2	8	5	4	7	3
4	2	3	9	6	7	1	5	8
6	1	5	7	4	9	8	3	2
8	3	7	5	2	6	9	4	1
2	4	9	8	1	3	5	6	7

Hard #279

9	3	2	7	5	1	8	4	6
5	1	4	2	8	6	3	9	7
8	7	6	9	4	3	2	1	5
4	9	3	8	1	7	6	5	2
2	8	1	6	3	5	9	7	4
6	5	7	4	9	2	1	8	3
1	6	8	3	7	4	5	2	9
3	4	9	5	2	8	7	6	1
7	2	5	1	6	9	4	3	8

Hard #280

7	8	6	4	2	3	9	1	5
5	9	3	8	1	6	7	2	4
2	4	1	5	7	9	8	6	3
8	2	9	6	3	4	5	7	1
1	6	4	7	5	8	3	9	2
3	7	5	1	9	2	6	4	8
9	1	8	2	6	5	4	3	7
6	5	2	3	4	7	1	8	9
4	3	7	9	8	1	2	5	6

Hard #281

6	1	5	4	8	9	2	7	3
2	8	9	3	1	7	4	5	6
7	3	4	2	6	5	8	1	9
5	9	2	7	3	8	1	6	4
8	7	1	5	4	6	3	9	2
4	6	3	1	9	2	7	8	5
9	4	7	8	5	3	6	2	1
3	5	8	6	2	1	9	4	7
1	2	6	9	7	4	5	3	8

Hard #282

6	5	3	7	9	8	2	4	1
9	8	1	2	5	4	7	6	3
2	7	4	6	1	3	9	8	5
1	2	5	4	3	7	8	9	6
3	9	8	1	2	6	4	5	7
7	4	6	9	8	5	1	3	2
5	6	2	8	4	1	3	7	9
4	1	7	3	6	9	5	2	8
8	3	9	5	7	2	6	1	4

Hard #283

5	1	7	4	9	6	3	8	2
9	4	2	5	3	8	7	1	6
3	8	6	7	2	1	4	5	9
7	2	5	1	6	3	8	9	4
6	3	4	9	8	5	1	2	7
8	9	1	2	4	7	5	6	3
4	5	3	6	1	2	9	7	8
1	6	9	8	7	4	2	3	5
2	7	8	3	5	9	6	4	1

Hard #284

7	4	6	8	5	3	1	9	2
2	5	1	7	9	6	3	8	4
8	9	3	4	1	2	7	6	5
1	2	4	3	8	9	5	7	6
3	7	5	6	4	1	9	2	8
9	6	8	2	7	5	4	1	3
5	8	7	9	2	4	6	3	1
6	1	9	5	3	8	2	4	7
4	3	2	1	6	7	8	5	9

Hard #285

2	5	6	4	1	3	7	8	9
8	7	4	2	5	9	3	1	6
3	1	9	7	6	8	2	5	4
1	2	8	6	4	7	5	9	3
9	4	5	3	2	1	8	6	7
7	6	3	9	8	5	1	4	2
4	3	1	5	9	2	6	7	8
5	9	2	8	7	6	4	3	1
6	8	7	1	3	4	9	2	5

Hard #286

5	9	4	3	1	6	7	8	2
8	2	7	5	9	4	3	1	6
6	3	1	8	7	2	9	5	4
1	8	6	9	5	3	4	2	7
2	7	9	1	4	8	6	3	5
4	5	3	6	2	7	8	9	1
3	4	8	2	6	1	5	7	9
7	1	5	4	8	9	2	6	3
9	6	2	7	3	5	1	4	8

Hard #287

5	8	6	3	7	4	2	9	1
1	9	2	6	5	8	4	3	7
4	7	3	1	2	9	5	6	8
6	4	9	7	3	2	8	1	5
8	1	5	9	4	6	7	2	3
3	2	7	5	8	1	9	4	6
9	3	8	2	1	7	6	5	4
7	6	1	4	9	5	3	8	2
2	5	4	8	6	3	1	7	9

Hard #288

2	6	5	8	4	7	3	1	9
1	8	9	5	6	3	7	4	2
7	3	4	2	1	9	5	6	8
9	2	8	4	7	5	6	3	1
6	4	3	1	2	8	9	5	7
5	1	7	3	9	6	8	2	4
3	7	2	6	8	4	1	9	5
8	5	1	9	3	2	4	7	6
4	9	6	7	5	1	2	8	3

Hard #289

2	1	3	7	6	9	4	8	5
7	8	6	4	5	1	3	2	9
9	4	5	3	8	2	1	7	6
3	7	9	8	4	5	2	6	1
6	2	8	1	7	3	5	9	4
4	5	1	9	2	6	8	3	7
5	3	2	6	9	4	7	1	8
8	9	4	2	1	7	6	5	3
1	6	7	5	3	8	9	4	2

Hard #290

6	9	1	2	7	4	5	8	3
8	5	3	9	6	1	4	7	2
4	7	2	8	5	3	1	9	6
5	2	8	4	3	9	6	1	7
7	3	6	1	8	5	9	2	4
1	4	9	6	2	7	8	3	5
3	8	4	5	1	2	7	6	9
9	6	7	3	4	8	2	5	1
2	1	5	7	9	6	3	4	8

Hard #291

5	6	1	2	9	3	8	4	7
2	9	3	7	4	8	1	5	6
4	8	7	1	6	5	9	3	2
7	5	6	3	2	1	4	9	8
3	1	9	8	7	4	6	2	5
8	4	2	6	5	9	3	7	1
6	3	4	5	8	2	7	1	9
1	2	8	9	3	7	5	6	4
9	7	5	4	1	6	2	8	3

Hard #292

5	4	6	7	8	1	2	3	9
9	8	3	2	6	5	4	7	1
1	2	7	3	9	4	6	5	8
4	7	1	9	3	2	5	8	6
3	9	8	5	4	6	7	1	2
2	6	5	8	1	7	3	9	4
8	3	4	6	7	9	1	2	5
6	5	9	1	2	3	8	4	7
7	1	2	4	5	8	9	6	3

Hard #293

4	1	2	6	8	9	7	3	5
3	9	8	7	1	5	4	6	2
5	7	6	2	3	4	9	1	8
6	3	9	4	5	7	8	2	1
7	8	1	9	2	3	6	5	4
2	5	4	1	6	8	3	7	9
1	4	3	8	7	2	5	9	6
9	6	5	3	4	1	2	8	7
8	2	7	5	9	6	1	4	3

Hard #294

2	8	7	5	9	4	3	1	6
9	6	5	1	3	2	8	7	4
1	4	3	8	6	7	5	9	2
4	5	1	2	8	9	7	6	3
7	3	6	4	1	5	9	2	8
8	2	9	6	7	3	1	4	5
5	7	4	3	2	1	6	8	9
3	9	8	7	4	6	2	5	1
6	1	2	9	5	8	4	3	7

Hard #295

2	4	7	5	9	8	6	3	1
3	8	5	1	6	7	2	9	4
9	6	1	4	3	2	5	8	7
6	9	4	2	5	3	7	1	8
5	1	3	7	8	4	9	6	2
8	7	2	6	1	9	3	4	5
7	5	9	8	4	6	1	2	3
4	2	6	3	7	1	8	5	9
1	3	8	9	2	5	4	7	6

Hard #296

1	7	5	9	6	2	8	4	3
3	4	2	8	7	5	6	1	9
8	6	9	4	3	1	5	2	7
4	3	6	2	1	8	9	7	5
2	8	7	5	9	3	1	6	4
5	9	1	6	4	7	3	8	2
6	2	3	1	5	4	7	9	8
9	5	4	7	8	6	2	3	1
7	1	8	3	2	9	4	5	6

Hard #297

7	2	1	6	4	8	9	3	5
3	4	8	5	9	7	2	6	1
6	9	5	3	1	2	8	7	4
5	8	9	1	6	3	7	4	2
4	7	6	2	5	9	3	1	8
2	1	3	8	7	4	5	9	6
8	6	2	9	3	1	4	5	7
1	3	4	7	8	5	6	2	9
9	5	7	4	2	6	1	8	3

Hard #298

8	1	4	5	9	2	3	7	6
7	3	2	8	6	4	9	1	5
5	9	6	1	3	7	2	4	8
1	5	7	3	2	8	4	6	9
6	2	8	7	4	9	5	3	1
3	4	9	6	1	5	7	8	2
4	6	5	2	7	1	8	9	3
9	8	1	4	5	3	6	2	7
2	7	3	9	8	6	1	5	4

Hard #299

1	9	5	4	6	3	2	7	8
7	8	2	9	1	5	3	4	6
4	3	6	8	2	7	9	1	5
3	1	9	6	5	4	8	2	7
2	6	7	1	3	8	5	9	4
5	4	8	2	7	9	1	6	3
9	7	1	5	8	6	4	3	2
6	5	4	3	9	2	7	8	1
8	2	3	7	4	1	6	5	9

Hard #300

3	2	8	9	5	6	4	1	7
6	4	5	7	1	2	9	8	3
9	1	7	8	3	4	5	2	6
7	6	4	2	9	1	3	5	8
5	9	1	3	7	8	2	6	4
2	8	3	6	4	5	1	7	9
8	3	9	5	2	7	6	4	1
4	7	2	1	6	3	8	9	5
1	5	6	4	8	9	7	3	2

Hard #301

6	3	8	7	2	9	4	1	5
9	4	7	1	5	3	6	2	8
1	5	2	8	6	4	3	7	9
5	8	6	9	7	2	1	3	4
3	2	1	4	8	5	9	6	7
7	9	4	3	1	6	5	8	2
4	1	9	2	3	8	7	5	6
8	6	3	5	4	7	2	9	1
2	7	5	6	9	1	8	4	3

Hard #302

3	2	4	9	6	7	5	1	8
1	6	8	2	5	4	9	3	7
9	7	5	1	3	8	6	4	2
5	3	2	6	8	1	7	9	4
8	1	9	4	7	5	3	2	6
6	4	7	3	2	9	1	8	5
2	8	6	5	9	3	4	7	1
7	9	1	8	4	6	2	5	3
4	5	3	7	1	2	8	6	9

Hard #303

7	8	6	9	4	1	3	2	5
3	2	5	7	8	6	9	4	1
9	1	4	5	2	3	7	6	8
8	9	2	1	5	4	6	7	3
6	4	1	3	9	7	8	5	2
5	3	7	8	6	2	4	1	9
1	7	9	6	3	5	2	8	4
4	5	8	2	7	9	1	3	6
2	6	3	4	1	8	5	9	7

Hard #304

3	8	4	5	9	1	2	7	6
2	5	7	4	6	8	9	1	3
1	9	6	2	3	7	8	5	4
9	1	2	6	4	3	5	8	7
6	3	5	8	7	9	1	4	2
4	7	8	1	2	5	6	3	9
5	4	9	3	8	2	7	6	1
7	6	1	9	5	4	3	2	8
8	2	3	7	1	6	4	9	5

Hard #305

8	5	3	4	9	6	1	2	7
4	9	2	7	1	5	8	3	6
6	7	1	2	8	3	5	4	9
9	2	5	8	4	1	6	7	3
7	3	4	6	5	2	9	8	1
1	8	6	9	3	7	2	5	4
2	4	9	3	6	8	7	1	5
3	1	8	5	7	9	4	6	2
5	6	7	1	2	4	3	9	8

Hard #306

7	8	5	9	4	3	6	1	2
6	3	2	8	5	1	9	7	4
4	1	9	2	6	7	3	5	8
8	4	6	5	1	2	7	3	9
9	7	1	4	3	8	5	2	6
2	5	3	6	7	9	4	8	1
5	9	7	1	8	6	2	4	3
3	6	8	7	2	4	1	9	5
1	2	4	3	9	5	8	6	7

Hard #307

8	2	5	7	6	1	3	4	9
1	9	6	8	4	3	7	5	2
3	4	7	9	2	5	8	6	1
7	6	2	3	1	4	9	8	5
5	3	9	2	8	7	4	1	6
4	1	8	6	5	9	2	3	7
6	8	3	1	9	2	5	7	4
9	5	1	4	7	8	6	2	3
2	7	4	5	3	6	1	9	8

Hard #308

5	3	7	8	9	6	4	2	1
2	8	1	5	4	3	7	6	9
4	9	6	2	1	7	3	5	8
9	2	4	7	8	1	5	3	6
6	7	8	3	5	4	9	1	2
3	1	5	6	2	9	8	4	7
1	4	2	9	7	5	6	8	3
8	6	9	4	3	2	1	7	5
7	5	3	1	6	8	2	9	4

Hard #309

2	1	3	6	4	8	7	5	9
5	4	8	3	7	9	6	1	2
9	7	6	2	1	5	8	3	4
6	5	2	4	3	7	9	8	1
3	8	7	1	9	2	4	6	5
1	9	4	8	5	6	2	7	3
8	3	1	9	6	4	5	2	7
7	2	9	5	8	3	1	4	6
4	6	5	7	2	1	3	9	8

Hard #310

4	6	1	5	7	8	9	2	3
3	9	8	6	2	1	7	5	4
5	7	2	9	4	3	6	8	1
9	8	4	3	6	7	2	1	5
2	1	5	4	8	9	3	6	7
7	3	6	1	5	2	8	4	9
6	4	7	2	9	5	1	3	8
8	2	3	7	1	4	5	9	6
1	5	9	8	3	6	4	7	2

Hard #311

4	8	3	6	5	9	2	7	1
6	2	7	8	1	4	3	5	9
1	5	9	7	3	2	8	4	6
9	4	8	2	7	1	5	6	3
7	1	2	3	6	5	9	8	4
3	6	5	9	4	8	7	1	2
5	9	1	4	2	7	6	3	8
2	3	4	5	8	6	1	9	7
8	7	6	1	9	3	4	2	5

Hard #312

6	1	3	4	2	9	7	8	5
9	2	4	8	5	7	3	1	6
7	8	5	6	3	1	9	2	4
5	9	8	3	4	6	2	7	1
2	7	6	9	1	5	4	3	8
3	4	1	2	7	8	5	6	9
1	3	9	7	6	4	8	5	2
4	6	7	5	8	2	1	9	3
8	5	2	1	9	3	6	4	7

Hard #313

4	9	5	7	8	1	2	3	6
7	3	6	2	4	5	9	1	8
1	8	2	9	6	3	4	7	5
5	1	9	8	2	6	3	4	7
3	2	4	5	1	7	6	8	9
6	7	8	4	3	9	5	2	1
9	4	3	1	5	8	7	6	2
8	6	7	3	9	2	1	5	4
2	5	1	6	7	4	8	9	3

Hard #314

7	8	4	6	9	1	5	2	3
5	9	3	8	7	2	4	1	6
6	2	1	5	4	3	8	9	7
9	3	6	2	8	4	7	5	1
8	1	5	3	6	7	2	4	9
2	4	7	1	5	9	3	6	8
3	7	2	9	1	5	6	8	4
1	5	8	4	3	6	9	7	2
4	6	9	7	2	8	1	3	5

Hard #315

8	7	4	5	6	2	1	3	9
9	1	2	3	7	8	5	4	6
5	6	3	9	4	1	8	2	7
7	8	9	2	1	5	4	6	3
1	4	5	7	3	6	2	9	8
3	2	6	8	9	4	7	1	5
2	3	8	4	5	9	6	7	1
6	5	7	1	2	3	9	8	4
4	9	1	6	8	7	3	5	2

Hard #316

1	8	4	9	6	7	3	5	2
2	3	5	1	8	4	7	6	9
7	6	9	2	5	3	4	1	8
9	7	3	8	1	2	6	4	5
4	2	6	7	9	5	1	8	3
5	1	8	3	4	6	2	9	7
6	9	2	5	3	1	8	7	4
8	4	7	6	2	9	5	3	1
3	5	1	4	7	8	9	2	6

Hard #317

9	8	3	4	6	5	1	7	2
4	2	6	8	7	1	3	5	9
7	1	5	3	9	2	6	4	8
6	5	4	9	1	8	7	2	3
8	9	7	6	2	3	4	1	5
1	3	2	7	5	4	8	9	6
2	6	1	5	3	7	9	8	4
5	4	9	1	8	6	2	3	7
3	7	8	2	4	9	5	6	1

Hard #318

7	3	5	2	8	1	6	4	9
1	4	8	6	9	5	3	2	7
9	2	6	7	3	4	8	1	5
6	7	1	3	4	9	5	8	2
3	5	4	8	2	7	9	6	1
8	9	2	5	1	6	7	3	4
4	6	7	1	5	3	2	9	8
5	8	9	4	6	2	1	7	3
2	1	3	9	7	8	4	5	6

Hard #319

4	6	8	3	7	1	9	2	5
1	2	7	8	5	9	3	4	6
9	3	5	2	4	6	1	8	7
3	5	9	4	1	8	7	6	2
7	8	2	9	6	5	4	1	3
6	1	4	7	2	3	8	5	9
8	4	3	6	9	2	5	7	1
2	7	1	5	3	4	6	9	8
5	9	6	1	8	7	2	3	4

Hard #320

9	6	7	5	1	8	4	3	2
5	3	2	6	9	4	1	8	7
4	8	1	2	3	7	5	6	9
1	5	4	8	6	9	2	7	3
6	7	9	4	2	3	8	5	1
3	2	8	7	5	1	6	9	4
2	4	3	9	8	5	7	1	6
7	1	5	3	4	6	9	2	8
8	9	6	1	7	2	3	4	5

Hard #321

6	5	4	8	7	1	9	2	3
2	7	8	5	9	3	6	4	1
3	1	9	6	2	4	8	7	5
5	4	1	2	8	7	3	9	6
7	2	6	3	5	9	4	1	8
8	9	3	1	4	6	7	5	2
1	3	7	4	6	5	2	8	9
4	8	5	9	3	2	1	6	7
9	6	2	7	1	8	5	3	4

Hard #322

2	1	4	3	5	9	6	8	7
9	7	6	4	1	8	3	2	5
3	8	5	7	6	2	1	9	4
5	6	8	2	9	4	7	1	3
7	3	1	6	8	5	9	4	2
4	9	2	1	7	3	8	5	6
6	4	9	5	3	1	2	7	8
1	5	3	8	2	7	4	6	9
8	2	7	9	4	6	5	3	1

Hard #323

9	7	6	3	5	1	4	2	8
1	5	4	8	7	2	6	3	9
2	3	8	9	4	6	5	7	1
8	2	3	5	6	7	9	1	4
7	1	5	4	2	9	8	6	3
4	6	9	1	8	3	7	5	2
3	8	7	2	9	5	1	4	6
6	4	1	7	3	8	2	9	5
5	9	2	6	1	4	3	8	7

Hard #324

1	2	6	7	4	8	5	9	3
4	8	5	9	3	1	7	6	2
3	9	7	2	6	5	4	1	8
9	5	4	3	2	7	6	8	1
6	3	1	8	5	9	2	4	7
2	7	8	6	1	4	3	5	9
8	1	3	4	7	6	9	2	5
7	6	9	5	8	2	1	3	4
5	4	2	1	9	3	8	7	6

Hard #325

6	4	5	7	2	9	8	3	1
9	2	7	8	3	1	6	5	4
1	8	3	4	5	6	7	9	2
3	7	8	6	4	2	5	1	9
4	5	9	1	7	3	2	6	8
2	6	1	9	8	5	3	4	7
5	1	4	2	6	8	9	7	3
7	3	2	5	9	4	1	8	6
8	9	6	3	1	7	4	2	5

Hard #326

7	3	2	4	9	5	8	1	6
9	6	8	2	7	1	4	3	5
4	5	1	3	8	6	7	9	2
2	1	4	5	6	9	3	7	8
5	9	7	1	3	8	6	2	4
3	8	6	7	4	2	9	5	1
8	7	5	9	1	4	2	6	3
1	4	3	6	2	7	5	8	9
6	2	9	8	5	3	1	4	7

Hard #327

2	4	5	6	9	3	1	7	8
9	8	6	7	1	2	4	5	3
7	1	3	4	5	8	6	2	9
5	2	9	8	4	1	7	3	6
8	3	7	5	2	6	9	4	1
1	6	4	3	7	9	2	8	5
6	9	8	2	3	4	5	1	7
4	5	1	9	8	7	3	6	2
3	7	2	1	6	5	8	9	4

Hard #328

9	7	4	2	6	8	1	3	5
5	2	8	3	1	4	9	7	6
3	6	1	5	9	7	4	2	8
1	9	6	8	7	5	3	4	2
2	8	3	6	4	1	7	5	9
7	4	5	9	3	2	6	8	1
4	1	2	7	5	6	8	9	3
8	3	7	1	2	9	5	6	4
6	5	9	4	8	3	2	1	7

Hard #329

8	4	3	1	5	7	9	2	6
7	2	1	9	6	4	8	5	3
9	6	5	3	8	2	1	4	7
3	7	6	2	1	8	5	9	4
1	9	2	6	4	5	7	3	8
5	8	4	7	9	3	2	6	1
4	3	8	5	7	9	6	1	2
6	5	7	4	2	1	3	8	9
2	1	9	8	3	6	4	7	5

Hard #330

1	7	3	2	6	4	8	9	5
5	6	8	9	3	1	2	4	7
2	9	4	7	5	8	1	3	6
3	5	1	8	4	7	6	2	9
6	4	2	5	1	9	7	8	3
7	8	9	3	2	6	5	1	4
9	3	5	6	8	2	4	7	1
8	1	7	4	9	5	3	6	2
4	2	6	1	7	3	9	5	8

Hard #331

3	8	2	6	4	1	9	5	7
1	4	5	9	3	7	2	8	6
6	7	9	8	5	2	1	4	3
4	6	8	1	7	5	3	9	2
2	5	1	3	8	9	7	6	4
7	9	3	2	6	4	5	1	8
9	3	4	5	2	6	8	7	1
5	2	6	7	1	8	4	3	9
8	1	7	4	9	3	6	2	5

Hard #332

6	2	4	8	5	9	1	3	7
1	5	3	6	7	4	8	2	9
8	9	7	3	2	1	5	6	4
5	3	6	4	8	7	9	1	2
2	1	8	9	3	5	4	7	6
7	4	9	2	1	6	3	5	8
4	8	2	1	6	3	7	9	5
9	7	1	5	4	2	6	8	3
3	6	5	7	9	8	2	4	1

Hard #333

9	5	4	6	1	2	7	3	8
1	3	7	5	8	4	6	9	2
8	2	6	9	7	3	5	4	1
7	4	9	8	2	5	1	6	3
3	8	2	1	4	6	9	5	7
5	6	1	7	3	9	2	8	4
6	7	3	2	5	8	4	1	9
2	9	8	4	6	1	3	7	5
4	1	5	3	9	7	8	2	6

Hard #334

7	6	4	9	5	8	2	3	1
1	2	3	4	7	6	5	9	8
5	8	9	1	3	2	7	4	6
2	4	5	3	8	1	6	7	9
8	7	6	5	4	9	1	2	3
9	3	1	2	6	7	4	8	5
6	9	7	8	2	5	3	1	4
4	1	2	6	9	3	8	5	7
3	5	8	7	1	4	9	6	2

Hard #335

4	9	1	7	2	8	5	6	3
5	2	6	3	9	4	8	1	7
8	7	3	1	5	6	4	2	9
7	1	8	6	4	5	9	3	2
9	6	4	2	1	3	7	8	5
2	3	5	9	8	7	1	4	6
3	4	7	8	6	9	2	5	1
6	8	2	5	7	1	3	9	4
1	5	9	4	3	2	6	7	8

Hard #336

5	8	7	4	6	3	2	1	9
3	4	1	5	2	9	6	7	8
6	9	2	7	8	1	4	5	3
1	7	3	6	5	8	9	4	2
2	6	9	3	4	7	5	8	1
4	5	8	9	1	2	7	3	6
7	3	6	8	9	4	1	2	5
8	1	5	2	7	6	3	9	4
9	2	4	1	3	5	8	6	7

Hard #337

5	3	9	6	8	4	1	7	2
7	6	4	3	1	2	5	9	8
8	1	2	5	7	9	4	6	3
1	9	6	7	3	8	2	5	4
2	8	7	4	6	5	3	1	9
4	5	3	9	2	1	7	8	6
6	4	8	2	5	7	9	3	1
3	2	5	1	9	6	8	4	7
9	7	1	8	4	3	6	2	5

Hard #338

2	8	3	7	6	1	4	5	9
9	7	4	5	2	8	6	3	1
1	6	5	3	9	4	8	7	2
3	9	8	4	5	2	7	1	6
5	1	2	8	7	6	3	9	4
6	4	7	1	3	9	5	2	8
4	5	9	6	1	3	2	8	7
8	3	1	2	4	7	9	6	5
7	2	6	9	8	5	1	4	3

Hard #339

3	1	8	5	9	4	2	6	7
9	4	5	7	6	2	8	1	3
6	2	7	1	8	3	9	4	5
1	7	4	8	5	6	3	9	2
2	5	6	9	3	7	4	8	1
8	3	9	2	4	1	7	5	6
5	8	2	6	7	9	1	3	4
7	9	3	4	1	5	6	2	8
4	6	1	3	2	8	5	7	9

Hard #340

4	8	5	3	2	7	6	9	1
9	1	7	4	6	5	2	3	8
2	3	6	8	1	9	4	5	7
5	4	3	6	9	8	7	1	2
7	6	9	1	3	2	8	4	5
8	2	1	7	5	4	3	6	9
6	9	2	5	8	3	1	7	4
1	5	4	2	7	6	9	8	3
3	7	8	9	4	1	5	2	6

Hard #341

9	8	2	4	3	5	7	6	1
3	5	4	7	1	6	2	9	8
1	7	6	9	8	2	5	3	4
2	1	9	6	5	4	3	8	7
7	3	8	2	9	1	6	4	5
4	6	5	8	7	3	9	1	2
5	4	7	1	6	9	8	2	3
8	9	1	3	2	7	4	5	6
6	2	3	5	4	8	1	7	9

Hard #342

2	3	5	7	6	1	4	9	8
7	1	6	9	4	8	2	5	3
9	4	8	5	2	3	7	1	6
5	8	9	1	7	4	3	6	2
3	6	7	8	5	2	9	4	1
4	2	1	6	3	9	8	7	5
1	7	4	2	8	5	6	3	9
6	9	2	3	1	7	5	8	4
8	5	3	4	9	6	1	2	7

Hard #343

8	7	2	4	5	6	1	9	3
9	5	4	3	2	1	7	8	6
3	6	1	7	9	8	5	2	4
4	3	9	2	7	5	6	1	8
5	8	6	9	1	3	2	4	7
1	2	7	8	6	4	3	5	9
6	1	8	5	3	9	4	7	2
2	4	3	1	8	7	9	6	5
7	9	5	6	4	2	8	3	1

Hard #344

5	8	1	9	4	6	2	3	7
4	6	3	1	7	2	5	8	9
9	7	2	3	5	8	1	6	4
6	9	7	8	2	1	4	5	3
3	5	4	6	9	7	8	1	2
1	2	8	4	3	5	9	7	6
2	4	6	5	8	3	7	9	1
8	1	9	7	6	4	3	2	5
7	3	5	2	1	9	6	4	8

Hard #345

3	7	2	4	9	6	5	8	1
8	6	1	2	7	5	9	3	4
9	5	4	1	8	3	2	6	7
4	3	7	5	1	8	6	9	2
5	1	9	6	3	2	4	7	8
2	8	6	7	4	9	1	5	3
7	4	8	9	5	1	3	2	6
1	2	5	3	6	7	8	4	9
6	9	3	8	2	4	7	1	5

Hard #346

6	7	3	5	9	1	8	2	4
5	8	2	4	3	6	1	7	9
1	9	4	7	2	8	5	3	6
2	5	1	6	8	4	7	9	3
3	4	7	9	5	2	6	8	1
8	6	9	1	7	3	2	4	5
9	3	6	2	1	7	4	5	8
4	2	5	8	6	9	3	1	7
7	1	8	3	4	5	9	6	2

Hard #347

4	2	8	6	5	9	3	1	7
3	7	6	4	1	2	8	9	5
9	5	1	8	7	3	2	4	6
1	4	3	7	8	5	6	2	9
6	9	5	2	3	1	4	7	8
2	8	7	9	6	4	5	3	1
7	3	9	5	2	6	1	8	4
8	6	2	1	4	7	9	5	3
5	1	4	3	9	8	7	6	2

Hard #348

9	3	1	7	5	8	4	6	2
6	8	7	4	9	2	1	5	3
5	4	2	3	1	6	8	7	9
3	6	8	9	2	1	7	4	5
1	2	5	6	7	4	3	9	8
4	7	9	5	8	3	2	1	6
2	9	3	1	4	5	6	8	7
8	5	4	2	6	7	9	3	1
7	1	6	8	3	9	5	2	4

Hard #349

4	5	7	1	8	2	9	6	3
1	3	2	6	9	4	7	5	8
9	8	6	5	7	3	2	4	1
2	4	3	7	1	6	8	9	5
7	9	5	3	4	8	1	2	6
6	1	8	2	5	9	4	3	7
5	2	1	9	6	7	3	8	4
8	7	9	4	3	5	6	1	2
3	6	4	8	2	1	5	7	9

Hard #350

3	5	8	9	4	7	6	2	1
7	2	6	8	1	3	5	4	9
1	9	4	5	6	2	3	8	7
4	6	9	1	3	8	7	5	2
8	3	7	4	2	5	9	1	6
2	1	5	6	7	9	4	3	8
9	7	1	3	8	4	2	6	5
6	4	2	7	5	1	8	9	3
5	8	3	2	9	6	1	7	4

Hard #351

6	9	4	8	5	7	2	1	3
3	7	5	2	1	9	8	6	4
8	1	2	4	6	3	5	7	9
9	5	8	6	7	4	1	3	2
4	3	7	5	2	1	6	9	8
2	6	1	3	9	8	7	4	5
1	8	6	9	4	2	3	5	7
5	4	3	7	8	6	9	2	1
7	2	9	1	3	5	4	8	6

Hard #352

8	4	7	9	6	3	5	2	1
2	9	5	7	1	8	4	6	3
3	1	6	2	4	5	7	9	8
4	6	2	8	7	1	9	3	5
1	3	8	6	5	9	2	4	7
7	5	9	3	2	4	1	8	6
6	8	1	5	9	2	3	7	4
9	7	4	1	3	6	8	5	2
5	2	3	4	8	7	6	1	9

Hard #353

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

Hard #354

8	3	7	4	5	9	2	6	1
4	6	9	2	8	1	5	7	3
5	1	2	3	7	6	9	8	4
2	8	3	9	4	7	6	1	5
1	9	5	6	3	8	7	4	2
7	4	6	1	2	5	8	3	9
9	7	8	5	1	4	3	2	6
6	2	4	7	9	3	1	5	8
3	5	1	8	6	2	4	9	7

Hard #355

2	8	5	6	4	1	7	9	3
9	3	7	5	2	8	1	6	4
1	6	4	7	3	9	5	2	8
5	7	6	4	1	2	8	3	9
8	4	2	9	7	3	6	5	1
3	1	9	8	6	5	4	7	2
4	5	3	2	8	6	9	1	7
6	2	8	1	9	7	3	4	5
7	9	1	3	5	4	2	8	6

Hard #356

5	2	4	8	3	1	6	7	9
7	8	3	6	2	9	4	1	5
6	9	1	7	5	4	8	2	3
2	5	7	3	4	8	1	9	6
3	1	6	9	7	2	5	4	8
8	4	9	5	1	6	2	3	7
9	3	2	4	6	5	7	8	1
4	6	8	1	9	7	3	5	2
1	7	5	2	8	3	9	6	4

Hard #357

4	1	8	2	9	3	5	7	6
5	2	9	6	7	8	1	3	4
6	3	7	1	4	5	8	9	2
8	4	1	9	5	7	6	2	3
9	6	3	8	2	4	7	5	1
7	5	2	3	6	1	9	4	8
1	9	4	5	3	6	2	8	7
3	8	5	7	1	2	4	6	9
2	7	6	4	8	9	3	1	5

Hard #358

8	4	6	7	5	9	2	1	3
2	1	7	8	6	3	9	5	4
5	3	9	1	2	4	6	8	7
7	8	1	2	4	6	5	3	9
9	2	4	3	8	5	7	6	1
3	6	5	9	7	1	4	2	8
1	5	2	4	3	7	8	9	6
6	7	3	5	9	8	1	4	2
4	9	8	6	1	2	3	7	5

Hard #359

7	6	4	8	5	2	3	1	9
5	8	2	3	9	1	4	7	6
1	9	3	7	4	6	5	2	8
6	2	5	4	1	9	8	3	7
3	7	1	5	6	8	9	4	2
9	4	8	2	3	7	1	6	5
8	3	6	9	7	4	2	5	1
4	1	9	6	2	5	7	8	3
2	5	7	1	8	3	6	9	4

Hard #360

3	2	1	7	9	5	4	6	8
6	4	8	1	2	3	7	9	5
7	5	9	8	4	6	1	3	2
4	8	6	3	1	9	2	5	7
5	1	3	4	7	2	6	8	9
2	9	7	6	5	8	3	4	1
1	3	2	5	8	4	9	7	6
8	7	4	9	6	1	5	2	3
9	6	5	2	3	7	8	1	4

Hard #361

2	7	5	8	6	9	3	4	1
1	6	3	4	5	2	8	9	7
8	4	9	7	1	3	5	6	2
3	2	7	6	9	1	4	5	8
5	8	6	2	3	4	1	7	9
9	1	4	5	8	7	2	3	6
4	3	8	9	2	6	7	1	5
6	5	1	3	7	8	9	2	4
7	9	2	1	4	5	6	8	3

Hard #362

8	4	9	6	1	5	7	2	3
6	7	2	4	3	8	1	5	9
1	5	3	7	9	2	4	6	8
7	8	5	9	4	3	6	1	2
2	6	1	8	5	7	9	3	4
9	3	4	2	6	1	8	7	5
4	2	6	5	7	9	3	8	1
5	1	7	3	8	4	2	9	6
3	9	8	1	2	6	5	4	7

Hard #363

1	9	4	6	5	8	3	2	7
5	3	2	4	7	1	8	6	9
8	7	6	2	9	3	5	1	4
2	1	7	9	3	6	4	5	8
4	5	8	1	2	7	9	3	6
3	6	9	8	4	5	2	7	1
7	8	3	5	1	9	6	4	2
6	4	1	3	8	2	7	9	5
9	2	5	7	6	4	1	8	3

Hard #364

9	2	7	8	6	5	4	1	3
5	4	1	7	3	2	8	9	6
8	6	3	1	4	9	7	5	2
1	7	5	2	8	3	9	6	4
4	3	8	6	9	7	5	2	1
2	9	6	5	1	4	3	8	7
6	5	9	4	7	1	2	3	8
3	8	4	9	2	6	1	7	5
7	1	2	3	5	8	6	4	9

Hard #365

3	2	9	4	8	1	5	6	7
1	4	6	7	5	3	2	9	8
8	5	7	2	6	9	4	1	3
4	9	3	5	1	2	7	8	6
7	1	2	8	4	6	3	5	9
5	6	8	3	9	7	1	4	2
2	8	1	6	3	4	9	7	5
6	3	4	9	7	5	8	2	1
9	7	5	1	2	8	6	3	4

Hard #366

8	2	3	7	6	1	4	9	5
7	4	9	5	8	3	6	1	2
1	5	6	2	9	4	8	3	7
3	6	4	8	2	9	7	5	1
5	7	1	3	4	6	2	8	9
2	9	8	1	5	7	3	4	6
4	3	5	6	1	2	9	7	8
9	1	2	4	7	8	5	6	3
6	8	7	9	3	5	1	2	4

Hard #367

6	3	8	9	5	2	7	1	4
5	7	4	1	8	6	9	3	2
1	9	2	3	4	7	5	8	6
8	1	9	4	6	3	2	7	5
7	4	3	5	2	1	6	9	8
2	6	5	8	7	9	1	4	3
4	5	1	6	9	8	3	2	7
3	2	6	7	1	4	8	5	9
9	8	7	2	3	5	4	6	1

Hard #368

8	2	1	5	9	3	6	4	7
3	5	7	2	6	4	9	8	1
6	4	9	8	7	1	2	5	3
5	3	4	1	2	7	8	9	6
7	1	8	6	5	9	4	3	2
2	9	6	3	4	8	1	7	5
4	7	2	9	3	6	5	1	8
1	6	3	4	8	5	7	2	9
9	8	5	7	1	2	3	6	4

Hard #369

6	8	2	1	5	4	7	3	9
1	3	4	7	9	2	6	5	8
9	7	5	8	6	3	4	2	1
2	4	6	9	3	8	1	7	5
7	5	9	2	1	6	3	8	4
8	1	3	4	7	5	2	9	6
4	9	8	6	2	7	5	1	3
5	2	1	3	4	9	8	6	7
3	6	7	5	8	1	9	4	2

Hard #370

6	2	4	8	9	5	3	1	7
8	5	9	7	3	1	2	6	4
3	7	1	4	2	6	5	8	9
9	1	5	2	4	8	6	7	3
4	8	6	3	5	7	9	2	1
7	3	2	1	6	9	4	5	8
1	4	3	6	8	2	7	9	5
5	6	8	9	7	3	1	4	2
2	9	7	5	1	4	8	3	6

Hard #371

7	8	2	3	5	9	1	6	4
9	1	6	4	8	2	3	5	7
4	3	5	7	1	6	8	9	2
8	9	4	6	7	5	2	3	1
6	5	7	2	3	1	4	8	9
1	2	3	9	4	8	5	7	6
5	4	8	1	9	7	6	2	3
2	7	1	5	6	3	9	4	8
3	6	9	8	2	4	7	1	5

Hard #372

2	8	9	4	3	6	5	7	1
1	4	6	5	7	9	8	3	2
5	3	7	8	2	1	4	6	9
3	7	2	6	4	5	1	9	8
4	1	8	2	9	3	7	5	6
9	6	5	7	1	8	3	2	4
6	9	4	1	5	7	2	8	3
8	5	1	3	6	2	9	4	7
7	2	3	9	8	4	6	1	5

Hard #373

6	1	5	9	7	4	8	3	2
8	9	7	3	2	1	5	6	4
4	2	3	8	5	6	1	9	7
5	4	1	6	3	2	7	8	9
9	3	6	7	8	5	2	4	1
2	7	8	1	4	9	3	5	6
7	5	2	4	6	8	9	1	3
1	8	4	2	9	3	6	7	5
3	6	9	5	1	7	4	2	8

Hard #374

1	7	9	5	6	4	8	3	2
2	5	4	1	3	8	7	9	6
6	3	8	7	9	2	1	4	5
4	1	7	3	2	6	5	8	9
8	2	3	9	5	7	4	6	1
9	6	5	4	8	1	2	7	3
3	8	1	2	7	9	6	5	4
7	9	2	6	4	5	3	1	8
5	4	6	8	1	3	9	2	7

Hard #375

9	4	8	2	6	1	7	3	5
3	1	2	8	5	7	6	9	4
7	5	6	3	9	4	1	8	2
8	2	4	5	7	3	9	1	6
5	9	1	6	4	8	3	2	7
6	3	7	9	1	2	4	5	8
2	6	3	7	8	9	5	4	1
4	8	5	1	3	6	2	7	9
1	7	9	4	2	5	8	6	3

Hard #376

9	1	6	3	7	2	5	4	8
5	2	3	8	4	9	1	7	6
7	8	4	5	1	6	2	9	3
2	9	8	4	5	1	3	6	7
6	3	5	7	9	8	4	2	1
1	4	7	6	2	3	8	5	9
8	7	2	9	3	4	6	1	5
3	5	1	2	6	7	9	8	4
4	6	9	1	8	5	7	3	2

Hard #377

4	5	1	9	3	2	6	8	7
2	6	9	8	7	1	5	3	4
3	8	7	5	6	4	1	2	9
7	3	2	1	5	8	9	4	6
5	9	4	6	2	7	8	1	3
8	1	6	4	9	3	2	7	5
6	4	8	7	1	5	3	9	2
1	2	5	3	4	9	7	6	8
9	7	3	2	8	6	4	5	1

Hard #378

6	8	1	2	5	7	9	4	3
2	9	3	1	6	4	7	8	5
5	7	4	3	8	9	2	1	6
8	6	5	4	9	3	1	7	2
3	1	7	6	2	8	5	9	4
4	2	9	7	1	5	6	3	8
1	3	8	5	7	2	4	6	9
7	4	2	9	3	6	8	5	1
9	5	6	8	4	1	3	2	7

Hard #379

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 #380

1	9	2	8	3	5	6	7	4
6	4	8	2	9	7	3	5	1
7	3	5	6	4	1	2	8	9
8	5	1	4	2	3	9	6	7
4	2	3	7	6	9	5	1	8
9	6	7	1	5	8	4	2	3
3	8	6	5	7	4	1	9	2
2	1	4	9	8	6	7	3	5
5	7	9	3	1	2	8	4	6

Hard #381

7	4	5	2	1	9	6	3	8
2	6	1	5	8	3	7	4	9
8	3	9	6	4	7	1	5	2
4	9	8	1	6	5	2	7	3
6	1	2	7	3	4	9	8	5
5	7	3	8	9	2	4	1	6
9	5	7	3	2	1	8	6	4
3	8	4	9	7	6	5	2	1
1	2	6	4	5	8	3	9	7

Hard #382

9	3	1	4	2	7	5	8	6
7	2	8	6	3	5	4	9	1
5	6	4	1	9	8	3	7	2
6	5	7	3	8	1	2	4	9
3	1	2	9	7	4	6	5	8
4	8	9	5	6	2	1	3	7
1	9	6	7	4	3	8	2	5
2	4	5	8	1	9	7	6	3
8	7	3	2	5	6	9	1	4

Hard #383

2	6	7	9	1	5	4	8	3
5	1	3	4	6	8	9	2	7
8	4	9	2	7	3	1	6	5
9	5	8	7	3	4	6	1	2
1	3	2	6	8	9	7	5	4
4	7	6	5	2	1	8	3	9
6	9	5	1	4	2	3	7	8
7	8	4	3	5	6	2	9	1
3	2	1	8	9	7	5	4	6

Hard #384

7	5	8	9	2	6	3	1	4
4	1	2	3	7	8	6	9	5
9	3	6	4	5	1	8	7	2
5	4	7	8	3	2	9	6	1
1	8	9	5	6	4	2	3	7
6	2	3	7	1	9	5	4	8
3	9	5	2	4	7	1	8	6
8	6	4	1	9	5	7	2	3
2	7	1	6	8	3	4	5	9

Hard #385

5	6	9	3	1	7	2	4	8
4	3	7	2	8	5	6	9	1
1	2	8	9	4	6	3	5	7
7	1	3	4	6	2	5	8	9
9	4	2	8	5	3	1	7	6
8	5	6	1	7	9	4	2	3
3	8	5	7	2	1	9	6	4
6	9	4	5	3	8	7	1	2
2	7	1	6	9	4	8	3	5

Hard #386

7	4	6	5	1	2	3	8	9
8	2	3	6	9	4	7	1	5
5	9	1	3	8	7	2	4	6
4	3	2	9	6	8	5	7	1
9	5	8	7	3	1	6	2	4
1	6	7	4	2	5	9	3	8
6	8	5	1	7	3	4	9	2
3	1	4	2	5	9	8	6	7
2	7	9	8	4	6	1	5	3

Hard #387

7	9	1	5	6	3	2	8	4
3	5	4	1	8	2	9	7	6
8	6	2	4	7	9	1	5	3
1	2	8	9	3	7	6	4	5
9	3	7	6	5	4	8	1	2
5	4	6	8	2	1	3	9	7
4	8	3	2	9	5	7	6	1
2	1	9	7	4	6	5	3	8
6	7	5	3	1	8	4	2	9

Hard #388

6	5	9	7	4	3	2	8	1
1	7	4	6	8	2	9	3	5
3	8	2	5	9	1	6	4	7
4	3	6	2	1	9	5	7	8
5	2	1	8	7	4	3	9	6
8	9	7	3	6	5	1	2	4
7	4	3	9	5	6	8	1	2
2	6	8	1	3	7	4	5	9
9	1	5	4	2	8	7	6	3

Hard #389

8	7	2	4	3	1	6	9	5
9	3	1	5	6	8	7	4	2
5	6	4	2	7	9	1	8	3
2	1	8	9	5	7	3	6	4
6	9	7	3	8	4	2	5	1
3	4	5	1	2	6	8	7	9
7	5	9	8	1	2	4	3	6
4	2	6	7	9	3	5	1	8
1	8	3	6	4	5	9	2	7

Hard #390

7	8	6	1	4	9	2	5	3
2	4	3	8	5	7	6	1	9
9	5	1	3	6	2	4	8	7
1	3	4	5	8	6	9	7	2
6	7	5	9	2	1	3	4	8
8	2	9	7	3	4	5	6	1
5	9	8	6	7	3	1	2	4
4	1	7	2	9	5	8	3	6
3	6	2	4	1	8	7	9	5

Hard #391

5	3	9	7	1	6	4	8	2
8	7	1	3	2	4	6	5	9
2	6	4	8	9	5	1	7	3
7	5	2	6	4	3	8	9	1
1	8	6	9	7	2	5	3	4
9	4	3	1	5	8	2	6	7
6	2	7	5	3	1	9	4	8
4	9	5	2	8	7	3	1	6
3	1	8	4	6	9	7	2	5

Hard #392

6	2	8	7	3	5	1	9	4
3	1	9	8	4	2	6	7	5
4	7	5	6	1	9	3	2	8
7	5	6	4	9	3	8	1	2
2	4	3	5	8	1	7	6	9
8	9	1	2	7	6	4	5	3
5	8	7	1	2	4	9	3	6
1	3	2	9	6	8	5	4	7
9	6	4	3	5	7	2	8	1

Hard #393

5	7	9	6	1	3	4	8	2
2	4	8	5	9	7	3	6	1
6	3	1	4	2	8	9	7	5
4	8	5	9	3	6	1	2	7
3	2	7	1	5	4	6	9	8
9	1	6	8	7	2	5	4	3
8	5	3	7	6	9	2	1	4
7	6	2	3	4	1	8	5	9
1	9	4	2	8	5	7	3	6

Hard #394

3	1	6	5	8	2	7	4	9
4	2	5	7	1	9	8	3	6
7	8	9	4	6	3	5	1	2
8	9	4	6	3	5	1	2	7
1	7	2	9	4	8	6	5	3
5	6	3	2	7	1	4	9	8
9	3	1	8	5	7	2	6	4
6	5	7	3	2	4	9	8	1
2	4	8	1	9	6	3	7	5

Hard #395

2	9	6	7	8	5	1	4	3
4	5	3	9	1	6	8	2	7
8	1	7	2	3	4	5	6	9
9	4	1	5	7	3	6	8	2
6	2	8	4	9	1	7	3	5
3	7	5	6	2	8	9	1	4
5	8	9	3	6	2	4	7	1
1	3	4	8	5	7	2	9	6
7	6	2	1	4	9	3	5	8

Hard #396

8	3	1	7	5	9	2	4	6
7	6	5	2	1	4	8	3	9
4	9	2	3	6	8	5	1	7
2	8	6	4	3	7	1	9	5
5	7	4	6	9	1	3	2	8
9	1	3	5	8	2	6	7	4
6	2	8	9	7	3	4	5	1
1	4	9	8	2	5	7	6	3
3	5	7	1	4	6	9	8	2

Hard #397

9	7	6	4	3	1	5	8	2
2	8	1	5	9	6	7	3	4
5	4	3	8	7	2	1	6	9
4	6	7	3	1	9	2	5	8
8	3	5	6	2	4	9	7	1
1	2	9	7	8	5	3	4	6
3	5	2	9	4	8	6	1	7
6	9	8	1	5	7	4	2	3
7	1	4	2	6	3	8	9	5

Hard #398

3	1	2	8	4	7	9	6	5
5	8	9	2	1	6	3	7	4
6	7	4	3	5	9	8	2	1
2	4	6	9	3	5	1	8	7
7	9	1	4	8	2	5	3	6
8	5	3	7	6	1	4	9	2
1	6	7	5	9	8	2	4	3
9	3	5	6	2	4	7	1	8
4	2	8	1	7	3	6	5	9

Hard #399

9	1	4	8	7	3	6	5	2
6	5	8	9	2	1	3	4	7
7	3	2	5	4	6	1	8	9
5	9	3	6	8	4	2	7	1
4	2	7	1	5	9	8	3	6
1	8	6	2	3	7	4	9	5
3	6	5	7	1	8	9	2	4
8	7	9	4	6	2	5	1	3
2	4	1	3	9	5	7	6	8

Hard #400

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

Hard #401

7	3	2	5	4	9	1	6	8
4	1	8	6	2	3	7	5	9
6	5	9	1	7	8	2	3	4
9	7	6	8	3	5	4	2	1
5	8	3	4	1	2	9	7	6
1	2	4	9	6	7	3	8	5
2	6	5	3	9	1	8	4	7
8	9	7	2	5	4	6	1	3
3	4	1	7	8	6	5	9	2

Hard #402

7	1	8	2	9	6	4	3	5
2	4	9	1	5	3	8	7	6
3	6	5	7	8	4	2	9	1
1	9	4	5	6	8	7	2	3
5	3	7	9	1	2	6	4	8
8	2	6	3	4	7	1	5	9
6	5	2	4	3	1	9	8	7
9	7	1	8	2	5	3	6	4
4	8	3	6	7	9	5	1	2

Hard #403

9	3	1	4	5	8	6	2	7
6	7	2	1	9	3	5	8	4
4	5	8	6	2	7	1	9	3
2	8	7	3	6	1	4	5	9
3	4	6	5	8	9	2	7	1
5	1	9	7	4	2	3	6	8
1	6	3	8	7	5	9	4	2
7	9	4	2	1	6	8	3	5
8	2	5	9	3	4	7	1	6

Hard #404

7	3	6	2	1	4	9	8	5
8	1	9	7	5	3	4	2	6
4	2	5	8	6	9	7	3	1
1	5	3	6	9	8	2	4	7
6	4	8	1	2	7	3	5	9
9	7	2	3	4	5	6	1	8
2	8	4	9	7	1	5	6	3
5	9	1	4	3	6	8	7	2
3	6	7	5	8	2	1	9	4

Hard #405

4	6	5	2	3	8	9	7	1
9	1	3	7	4	6	2	8	5
2	8	7	1	9	5	6	4	3
3	2	6	8	5	7	1	9	4
7	9	8	6	1	4	5	3	2
1	5	4	9	2	3	8	6	7
6	4	1	5	7	9	3	2	8
8	3	2	4	6	1	7	5	9
5	7	9	3	8	2	4	1	6

Hard #406

7	4	9	2	6	8	5	3	1
8	1	6	3	7	5	4	2	9
5	2	3	1	4	9	6	8	7
9	8	1	4	5	3	7	6	2
6	7	2	9	8	1	3	4	5
4	3	5	6	2	7	9	1	8
2	9	7	8	3	4	1	5	6
1	6	4	5	9	2	8	7	3
3	5	8	7	1	6	2	9	4

Hard #407

9	6	2	4	1	5	7	3	8
1	4	8	7	9	3	2	6	5
7	5	3	6	8	2	4	1	9
6	3	1	5	2	7	8	9	4
4	2	9	8	6	1	3	5	7
5	8	7	9	3	4	1	2	6
2	7	5	3	4	6	9	8	1
8	1	6	2	7	9	5	4	3
3	9	4	1	5	8	6	7	2

Hard #408

2	6	8	3	5	1	7	4	9
5	4	9	6	7	2	3	8	1
7	1	3	4	9	8	2	5	6
3	5	4	1	2	9	6	7	8
6	2	7	8	4	3	1	9	5
8	9	1	5	6	7	4	3	2
4	8	2	7	1	5	9	6	3
1	7	5	9	3	6	8	2	4
9	3	6	2	8	4	5	1	7

Hard #409

3	8	5	9	2	4	7	6	1
9	7	6	8	1	5	2	4	3
1	4	2	6	7	3	5	8	9
8	6	3	5	9	7	4	1	2
4	9	7	1	8	2	6	3	5
5	2	1	4	3	6	9	7	8
2	5	8	7	6	1	3	9	4
7	1	4	3	5	9	8	2	6
6	3	9	2	4	8	1	5	7

Hard #410

5	3	7	2	1	9	4	6	8
1	9	4	8	6	5	7	3	2
2	8	6	3	7	4	5	1	9
7	4	9	1	5	8	6	2	3
6	5	1	4	2	3	9	8	7
8	2	3	7	9	6	1	5	4
9	6	2	5	3	7	8	4	1
4	1	5	9	8	2	3	7	6
3	7	8	6	4	1	2	9	5

Hard #411

3	8	1	9	5	2	6	7	4
6	9	5	7	4	8	2	3	1
4	7	2	6	3	1	8	5	9
2	4	8	5	1	3	7	9	6
1	5	9	2	7	6	3	4	8
7	6	3	8	9	4	5	1	2
8	3	7	1	6	9	4	2	5
5	1	6	4	2	7	9	8	3
9	2	4	3	8	5	1	6	7

Hard #412

1	4	3	9	6	8	2	7	5
7	6	8	5	2	1	3	4	9
2	5	9	4	7	3	1	8	6
3	2	4	6	9	7	8	5	1
9	7	6	8	1	5	4	2	3
5	8	1	2	3	4	9	6	7
8	3	5	1	4	6	7	9	2
6	1	2	7	8	9	5	3	4
4	9	7	3	5	2	6	1	8

Hard #413

4	6	8	1	7	2	3	5	9
3	5	7	9	4	8	2	6	1
2	1	9	5	3	6	8	4	7
6	7	5	2	9	4	1	8	3
8	2	1	7	5	3	4	9	6
9	3	4	8	6	1	5	7	2
1	4	6	3	8	9	7	2	5
7	8	3	6	2	5	9	1	4
5	9	2	4	1	7	6	3	8

Hard #414

8	6	2	7	4	1	3	5	9
4	5	7	9	2	3	8	1	6
3	1	9	5	6	8	2	7	4
6	7	1	2	3	4	5	9	8
5	3	4	8	9	6	1	2	7
2	9	8	1	5	7	4	6	3
7	8	3	6	1	5	9	4	2
9	4	5	3	7	2	6	8	1
1	2	6	4	8	9	7	3	5

Hard #415

7	9	3	8	4	2	5	6	1
1	8	4	5	9	6	2	3	7
2	5	6	7	1	3	8	4	9
8	1	2	3	7	4	6	9	5
5	3	7	9	6	1	4	8	2
4	6	9	2	5	8	7	1	3
3	2	5	4	8	9	1	7	6
6	7	8	1	3	5	9	2	4
9	4	1	6	2	7	3	5	8

Hard #416

7	3	5	9	2	4	6	1	8
4	9	2	1	6	8	5	3	7
1	8	6	7	5	3	9	2	4
3	6	7	5	4	1	2	8	9
9	2	4	8	3	6	1	7	5
8	5	1	2	9	7	3	4	6
5	1	3	4	8	9	7	6	2
6	4	9	3	7	2	8	5	1
2	7	8	6	1	5	4	9	3

Hard #417

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

Hard #418

9	4	3	1	8	5	7	6	2
7	6	1	9	4	2	5	8	3
8	5	2	3	6	7	4	1	9
4	7	5	2	1	9	8	3	6
1	2	6	8	3	4	9	5	7
3	9	8	7	5	6	1	2	4
2	3	7	5	9	8	6	4	1
5	1	4	6	7	3	2	9	8
6	8	9	4	2	1	3	7	5

Hard #419

6	1	8	5	3	4	9	2	7
3	2	5	1	9	7	6	8	4
4	9	7	8	2	6	3	5	1
5	6	1	3	7	2	8	4	9
9	8	3	4	6	1	2	7	5
2	7	4	9	8	5	1	3	6
7	4	2	6	1	3	5	9	8
1	5	9	2	4	8	7	6	3
8	3	6	7	5	9	4	1	2

Hard #420

1	7	6	2	9	4	3	8	5
2	8	5	1	7	3	4	9	6
9	4	3	8	5	6	1	7	2
4	6	9	3	2	7	8	5	1
5	2	1	4	8	9	6	3	7
8	3	7	6	1	5	9	2	4
7	1	4	5	3	8	2	6	9
3	5	2	9	6	1	7	4	8
6	9	8	7	4	2	5	1	3

Hard #421

6	1	8	4	5	3	9	7	2
4	2	7	1	9	8	5	6	3
9	3	5	6	7	2	8	4	1
7	5	6	8	3	9	2	1	4
3	9	1	5	2	4	6	8	7
2	8	4	7	1	6	3	5	9
5	6	2	9	4	1	7	3	8
8	4	3	2	6	7	1	9	5
1	7	9	3	8	5	4	2	6

Hard #422

2	9	8	5	7	1	6	3	4
5	3	7	4	6	9	8	2	1
6	1	4	2	8	3	9	5	7
1	7	6	9	2	8	5	4	3
9	4	5	3	1	6	7	8	2
8	2	3	7	5	4	1	9	6
3	6	9	8	4	7	2	1	5
4	5	1	6	9	2	3	7	8
7	8	2	1	3	5	4	6	9

Hard #423

4	5	7	2	8	1	9	6	3
6	3	8	5	9	4	2	7	1
2	9	1	7	6	3	4	5	8
8	6	4	1	5	2	3	9	7
3	1	2	6	7	9	5	8	4
5	7	9	4	3	8	1	2	6
1	8	5	9	4	7	6	3	2
9	2	3	8	1	6	7	4	5
7	4	6	3	2	5	8	1	9

Hard #424

6	3	2	7	1	4	9	8	5
5	9	8	6	3	2	7	4	1
7	4	1	9	5	8	6	3	2
1	6	9	8	4	3	2	5	7
8	2	4	5	9	7	3	1	6
3	7	5	2	6	1	4	9	8
9	1	7	3	8	6	5	2	4
4	5	6	1	2	9	8	7	3
2	8	3	4	7	5	1	6	9

Hard #425

7	8	4	5	6	9	2	1	3
5	3	6	8	1	2	4	9	7
1	9	2	3	7	4	8	5	6
4	6	9	7	2	1	3	8	5
2	5	3	9	8	6	1	7	4
8	1	7	4	3	5	9	6	2
3	2	8	6	9	7	5	4	1
6	4	1	2	5	8	7	3	9
9	7	5	1	4	3	6	2	8

Hard #426

7	6	1	5	4	3	8	9	2
5	2	8	1	6	9	3	7	4
9	4	3	8	2	7	6	1	5
3	7	4	9	1	2	5	6	8
8	5	6	3	7	4	1	2	9
1	9	2	6	8	5	4	3	7
4	1	9	2	3	8	7	5	6
2	3	7	4	5	6	9	8	1
6	8	5	7	9	1	2	4	3

Hard #427

4	8	7	5	3	6	2	9	1
5	3	1	2	8	9	4	6	7
2	6	9	4	1	7	3	5	8
3	5	4	7	2	1	6	8	9
8	1	6	3	9	5	7	4	2
7	9	2	8	6	4	1	3	5
6	4	8	1	5	2	9	7	3
1	7	3	9	4	8	5	2	6
9	2	5	6	7	3	8	1	4

Hard #428

1	3	9	5	4	7	2	6	8
7	4	8	6	3	2	5	1	9
5	6	2	9	8	1	4	7	3
3	8	5	7	6	4	1	9	2
6	9	1	2	5	3	8	4	7
2	7	4	8	1	9	3	5	6
9	2	3	4	7	5	6	8	1
8	5	7	1	2	6	9	3	4
4	1	6	3	9	8	7	2	5

Hard #429

8	3	1	9	5	4	7	6	2
9	4	7	6	2	1	8	3	5
6	2	5	3	8	7	4	1	9
7	6	9	8	1	5	2	4	3
3	5	2	7	4	6	1	9	8
4	1	8	2	3	9	5	7	6
1	8	6	4	9	2	3	5	7
5	7	3	1	6	8	9	2	4
2	9	4	5	7	3	6	8	1

Hard #430

7	5	1	9	2	4	6	8	3
9	2	4	3	8	6	1	7	5
8	3	6	7	1	5	2	9	4
4	1	2	5	7	8	3	6	9
5	8	9	4	6	3	7	2	1
6	7	3	1	9	2	4	5	8
2	6	5	8	3	1	9	4	7
1	4	7	6	5	9	8	3	2
3	9	8	2	4	7	5	1	6

Hard #431

5	1	2	4	8	7	6	9	3
4	3	7	9	1	6	8	2	5
8	6	9	3	2	5	1	4	7
2	7	8	1	9	3	5	6	4
9	4	6	7	5	8	2	3	1
3	5	1	6	4	2	9	7	8
6	9	3	5	7	1	4	8	2
1	2	4	8	3	9	7	5	6
7	8	5	2	6	4	3	1	9

Hard #432

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 #433

3	8	9	6	2	4	7	5	1
5	1	2	7	9	8	4	6	3
4	6	7	3	1	5	2	8	9
7	3	8	4	6	1	5	9	2
2	9	4	8	5	3	6	1	7
1	5	6	9	7	2	8	3	4
9	4	5	1	8	7	3	2	6
8	7	1	2	3	6	9	4	5
6	2	3	5	4	9	1	7	8

Hard #434

1	8	3	5	2	6	9	7	4
5	7	9	3	4	8	1	2	6
6	2	4	1	9	7	5	3	8
7	1	8	6	3	9	4	5	2
2	4	5	7	8	1	3	6	9
9	3	6	4	5	2	7	8	1
3	9	2	8	1	5	6	4	7
4	6	1	2	7	3	8	9	5
8	5	7	9	6	4	2	1	3

Hard #435

3	9	4	6	2	8	1	7	5
5	7	1	4	9	3	6	8	2
8	6	2	1	7	5	9	4	3
4	2	8	3	1	7	5	6	9
9	5	6	8	4	2	7	3	1
7	1	3	5	6	9	4	2	8
6	8	9	2	5	4	3	1	7
1	3	5	7	8	6	2	9	4
2	4	7	9	3	1	8	5	6

Hard #436

2	4	8	6	7	3	5	1	9
5	9	6	2	1	4	7	3	8
3	1	7	9	8	5	4	2	6
7	8	9	3	5	6	1	4	2
4	6	3	1	9	2	8	5	7
1	2	5	8	4	7	6	9	3
8	5	1	7	3	9	2	6	4
9	7	2	4	6	1	3	8	5
6	3	4	5	2	8	9	7	1

Hard #437

2	9	5	1	4	8	7	3	6
4	1	3	2	7	6	5	8	9
8	7	6	3	9	5	1	4	2
7	8	1	5	2	4	6	9	3
3	6	9	8	1	7	2	5	4
5	4	2	6	3	9	8	7	1
1	3	8	4	5	2	9	6	7
6	2	7	9	8	3	4	1	5
9	5	4	7	6	1	3	2	8

Hard #438

2	7	9	3	4	8	5	6	1
5	1	8	6	7	2	3	9	4
3	6	4	9	5	1	8	2	7
1	9	5	7	2	6	4	8	3
4	3	7	8	9	5	6	1	2
6	8	2	4	1	3	7	5	9
9	2	6	5	3	7	1	4	8
7	5	1	2	8	4	9	3	6
8	4	3	1	6	9	2	7	5

Hard #439

7	8	5	3	4	1	2	9	6
1	4	3	9	2	6	7	8	5
9	2	6	5	7	8	4	3	1
8	3	1	6	5	4	9	2	7
4	5	9	2	1	7	8	6	3
2	6	7	8	9	3	5	1	4
3	9	4	1	8	5	6	7	2
6	7	8	4	3	2	1	5	9
5	1	2	7	6	9	3	4	8

Hard #440

3	2	1	9	5	4	8	7	6
5	8	7	1	6	3	4	2	9
9	6	4	8	2	7	1	5	3
7	1	8	4	3	5	9	6	2
6	9	5	7	1	2	3	8	4
2	4	3	6	8	9	7	1	5
8	3	6	5	9	1	2	4	7
4	5	2	3	7	8	6	9	1
1	7	9	2	4	6	5	3	8

Hard #441

1	4	9	3	2	5	7	6	8
2	8	5	7	6	1	4	3	9
6	3	7	8	9	4	2	5	1
8	7	2	6	1	3	9	4	5
5	1	3	9	4	8	6	2	7
4	9	6	2	5	7	8	1	3
3	6	8	5	7	2	1	9	4
9	5	4	1	8	6	3	7	2
7	2	1	4	3	9	5	8	6

Hard #442

7	4	3	2	8	1	6	9	5
6	9	8	3	4	5	7	1	2
1	2	5	6	9	7	4	3	8
5	6	9	4	7	2	3	8	1
4	1	7	5	3	8	2	6	9
8	3	2	9	1	6	5	7	4
9	5	1	7	6	4	8	2	3
3	7	4	8	2	9	1	5	6
2	8	6	1	5	3	9	4	7

Hard #443

9	5	1	6	2	8	3	7	4
6	2	8	4	7	3	9	1	5
4	3	7	1	5	9	2	6	8
7	8	6	2	3	1	4	5	9
1	9	2	5	8	4	6	3	7
3	4	5	7	9	6	1	8	2
8	1	4	9	6	7	5	2	3
2	6	3	8	4	5	7	9	1
5	7	9	3	1	2	8	4	6

Hard #444

5	7	9	1	3	4	6	2	8
2	8	1	7	6	9	3	4	5
3	4	6	8	2	5	7	9	1
1	6	3	5	9	8	2	7	4
7	5	4	6	1	2	9	8	3
8	9	2	3	4	7	1	5	6
4	1	7	2	8	6	5	3	9
6	2	8	9	5	3	4	1	7
9	3	5	4	7	1	8	6	2

Hard #445

3	5	1	2	8	9	6	4	7
4	7	8	5	6	1	2	9	3
2	6	9	4	7	3	1	5	8
9	8	6	7	2	5	3	1	4
5	2	3	9	1	4	7	8	6
1	4	7	6	3	8	9	2	5
6	1	4	8	9	7	5	3	2
7	9	5	3	4	2	8	6	1
8	3	2	1	5	6	4	7	9

Hard #446

2	5	4	1	6	7	8	9	3
6	7	8	9	3	2	1	5	4
1	9	3	4	5	8	2	6	7
5	4	6	8	7	1	9	3	2
9	3	7	6	2	5	4	8	1
8	2	1	3	9	4	6	7	5
7	6	2	5	1	9	3	4	8
4	1	9	7	8	3	5	2	6
3	8	5	2	4	6	7	1	9

Hard #447

3	9	2	4	7	6	5	1	8
4	8	1	2	9	5	3	7	6
5	6	7	8	1	3	9	2	4
8	4	6	3	2	1	7	5	9
9	1	3	5	8	7	6	4	2
2	7	5	6	4	9	8	3	1
7	2	9	1	5	8	4	6	3
1	3	8	7	6	4	2	9	5
6	5	4	9	3	2	1	8	7

Hard #448

7	9	3	8	6	4	2	5	1
6	2	4	5	1	3	9	7	8
8	1	5	9	7	2	6	4	3
9	5	7	3	2	8	4	1	6
1	4	6	7	5	9	3	8	2
3	8	2	6	4	1	5	9	7
2	6	1	4	9	7	8	3	5
5	3	9	1	8	6	7	2	4
4	7	8	2	3	5	1	6	9

Hard #449

2	7	6	9	5	4	3	8	1
4	5	3	8	1	2	9	6	7
1	8	9	7	6	3	4	5	2
9	6	8	5	3	1	2	7	4
5	1	2	4	9	7	8	3	6
3	4	7	6	2	8	1	9	5
7	9	1	3	4	6	5	2	8
8	3	4	2	7	5	6	1	9
6	2	5	1	8	9	7	4	3

Hard #450

5	7	8	6	2	9	3	4	1
6	4	1	7	8	3	2	9	5
2	3	9	1	4	5	8	7	6
1	2	3	4	5	6	9	8	7
4	9	5	3	7	8	1	6	2
7	8	6	9	1	2	5	3	4
8	5	4	2	3	7	6	1	9
9	1	2	8	6	4	7	5	3
3	6	7	5	9	1	4	2	8

Hard #451

3	6	7	4	5	9	8	2	1
5	1	4	2	8	7	3	9	6
2	8	9	1	3	6	4	7	5
9	5	8	3	2	1	6	4	7
7	3	2	6	9	4	5	1	8
1	4	6	8	7	5	2	3	9
4	9	3	5	1	8	7	6	2
8	2	1	7	6	3	9	5	4
6	7	5	9	4	2	1	8	3

Hard #452

4	3	9	8	7	6	5	2	1
5	7	8	9	2	1	6	4	3
2	1	6	3	5	4	7	9	8
9	5	2	1	4	8	3	7	6
8	4	1	7	6	3	9	5	2
7	6	3	5	9	2	1	8	4
3	2	7	6	8	5	4	1	9
1	8	5	4	3	9	2	6	7
6	9	4	2	1	7	8	3	5

Hard #453

7	2	3	4	1	8	6	9	5
8	5	4	6	9	3	7	1	2
1	9	6	7	2	5	3	4	8
2	3	1	9	4	6	5	8	7
9	8	5	1	3	7	2	6	4
6	4	7	5	8	2	1	3	9
3	6	8	2	5	4	9	7	1
5	7	9	8	6	1	4	2	3
4	1	2	3	7	9	8	5	6

Hard #454

6	4	1	2	5	3	8	9	7
8	2	9	1	6	7	4	5	3
3	5	7	9	4	8	2	6	1
2	3	6	7	8	9	5	1	4
1	8	4	3	2	5	9	7	6
9	7	5	4	1	6	3	8	2
7	6	2	5	9	4	1	3	8
4	9	8	6	3	1	7	2	5
5	1	3	8	7	2	6	4	9

Hard #455

9	6	1	3	4	2	8	5	7
4	7	3	5	8	6	1	9	2
2	8	5	9	7	1	4	6	3
3	5	4	1	9	8	7	2	6
8	2	9	7	6	4	5	3	1
6	1	7	2	3	5	9	8	4
1	9	2	6	5	7	3	4	8
7	3	8	4	2	9	6	1	5
5	4	6	8	1	3	2	7	9

Hard #456

3	6	1	2	8	5	9	4	7
4	7	9	3	6	1	8	2	5
8	2	5	4	9	7	1	3	6
1	8	7	5	3	6	2	9	4
2	9	6	1	4	8	7	5	3
5	4	3	7	2	9	6	1	8
6	1	8	9	5	3	4	7	2
9	3	2	8	7	4	5	6	1
7	5	4	6	1	2	3	8	9

Hard #457

1	2	5	4	6	9	7	8	3
6	3	4	5	7	8	9	2	1
8	7	9	3	1	2	5	4	6
7	5	8	6	9	1	4	3	2
4	9	2	8	5	3	6	1	7
3	1	6	2	4	7	8	5	9
5	4	7	1	2	6	3	9	8
9	8	1	7	3	4	2	6	5
2	6	3	9	8	5	1	7	4

Hard #458

5	8	2	6	1	7	4	3	9
4	7	3	5	8	9	6	1	2
1	6	9	2	4	3	8	7	5
3	4	6	8	9	1	5	2	7
7	1	5	4	6	2	3	9	8
2	9	8	3	7	5	1	6	4
9	2	4	1	5	6	7	8	3
6	5	7	9	3	8	2	4	1
8	3	1	7	2	4	9	5	6

Hard #459

8	2	5	4	9	1	7	6	3
1	4	6	7	8	3	9	2	5
9	3	7	6	2	5	8	1	4
2	7	1	9	5	4	3	8	6
3	5	4	2	6	8	1	9	7
6	8	9	3	1	7	5	4	2
7	6	2	1	3	9	4	5	8
5	9	3	8	4	2	6	7	1
4	1	8	5	7	6	2	3	9

Hard #460

8	7	5	3	1	9	6	4	2
2	1	6	4	8	5	3	7	9
4	3	9	2	6	7	5	8	1
1	8	4	6	2	3	7	9	5
5	6	7	8	9	4	1	2	3
3	9	2	7	5	1	8	6	4
7	4	1	9	3	6	2	5	8
9	2	3	5	7	8	4	1	6
6	5	8	1	4	2	9	3	7

Hard #461

5	2	8	1	7	6	9	3	4
7	3	6	9	4	8	5	2	1
1	9	4	3	5	2	7	8	6
9	8	1	7	2	3	4	6	5
3	5	2	4	6	9	1	7	8
4	6	7	5	8	1	3	9	2
8	4	3	2	9	5	6	1	7
6	1	5	8	3	7	2	4	9
2	7	9	6	1	4	8	5	3

Hard #462

1	2	5	6	7	8	4	9	3
8	3	6	5	4	9	1	7	2
7	4	9	1	2	3	8	5	6
2	9	3	7	8	6	5	1	4
6	1	7	3	5	4	9	2	8
5	8	4	9	1	2	3	6	7
4	5	1	2	3	7	6	8	9
9	7	8	4	6	1	2	3	5
3	6	2	8	9	5	7	4	1

Hard #463

9	3	1	4	6	2	5	8	7
6	8	2	7	5	1	4	9	3
4	7	5	8	9	3	2	1	6
3	1	4	6	2	7	9	5	8
5	2	6	1	8	9	7	3	4
8	9	7	3	4	5	1	6	2
2	6	9	5	7	8	3	4	1
1	5	8	2	3	4	6	7	9
7	4	3	9	1	6	8	2	5

Hard #464

7	4	2	9	1	3	6	8	5
3	9	8	6	5	7	4	1	2
1	6	5	8	2	4	3	7	9
8	3	7	4	9	5	2	6	1
2	1	6	7	3	8	5	9	4
4	5	9	1	6	2	7	3	8
9	7	3	5	4	1	8	2	6
6	2	4	3	8	9	1	5	7
5	8	1	2	7	6	9	4	3

Hard #465

5	3	8	9	1	7	6	4	2
2	4	6	8	5	3	7	9	1
9	7	1	6	4	2	8	3	5
7	5	9	2	3	6	4	1	8
6	8	3	1	7	4	5	2	9
1	2	4	5	9	8	3	7	6
3	9	2	7	8	5	1	6	4
4	1	5	3	6	9	2	8	7
8	6	7	4	2	1	9	5	3

Hard #466

3	2	6	1	7	5	4	9	8
1	7	9	8	4	2	5	3	6
4	8	5	6	3	9	7	1	2
7	5	4	3	2	1	6	8	9
2	6	8	5	9	7	1	4	3
9	3	1	4	6	8	2	7	5
6	9	3	2	1	4	8	5	7
5	4	2	7	8	3	9	6	1
8	1	7	9	5	6	3	2	4

Hard #467

9	7	1	2	8	5	6	3	4
2	6	3	7	4	1	5	9	8
4	8	5	3	9	6	1	2	7
5	3	9	6	1	8	7	4	2
7	2	4	5	3	9	8	1	6
8	1	6	4	2	7	9	5	3
6	9	2	8	5	3	4	7	1
3	5	8	1	7	4	2	6	9
1	4	7	9	6	2	3	8	5

Hard #468

5	8	4	2	9	1	7	3	6
7	2	1	8	3	6	4	9	5
9	6	3	5	4	7	1	8	2
1	7	2	9	6	8	3	5	4
3	5	6	7	2	4	8	1	9
4	9	8	3	1	5	2	6	7
6	3	7	1	5	2	9	4	8
8	4	9	6	7	3	5	2	1
2	1	5	4	8	9	6	7	3

Hard #469

1	3	9	8	7	4	6	2	5
6	7	8	5	2	3	9	4	1
2	5	4	1	9	6	8	3	7
9	6	7	3	1	2	5	8	4
4	8	3	7	5	9	2	1	6
5	2	1	4	6	8	7	9	3
8	1	2	6	3	5	4	7	9
3	4	6	9	8	7	1	5	2
7	9	5	2	4	1	3	6	8

Hard #470

4	3	6	8	2	1	7	9	5
2	7	1	4	5	9	6	8	3
8	9	5	7	3	6	2	1	4
7	1	8	6	4	3	9	5	2
6	5	3	1	9	2	4	7	8
9	2	4	5	8	7	1	3	6
1	8	2	9	6	5	3	4	7
5	6	9	3	7	4	8	2	1
3	4	7	2	1	8	5	6	9

Hard #471

5	1	6	8	2	4	7	9	3
9	2	8	1	7	3	4	6	5
4	3	7	5	6	9	2	1	8
3	9	4	7	5	1	6	8	2
8	7	5	6	9	2	3	4	1
1	6	2	3	4	8	5	7	9
7	8	1	2	3	6	9	5	4
6	4	3	9	8	5	1	2	7
2	5	9	4	1	7	8	3	6

Hard #472

8	7	4	9	1	2	3	5	6
6	2	5	4	7	3	1	9	8
3	9	1	8	6	5	2	4	7
5	3	2	6	9	4	8	7	1
4	6	7	1	2	8	9	3	5
1	8	9	3	5	7	4	6	2
7	4	3	2	8	6	5	1	9
2	1	6	5	3	9	7	8	4
9	5	8	7	4	1	6	2	3

Hard #473

3	1	2	5	8	9	7	6	4
6	9	5	3	4	7	2	8	1
4	7	8	6	1	2	3	9	5
9	6	1	4	7	3	8	5	2
2	5	4	1	6	8	9	7	3
8	3	7	9	2	5	4	1	6
5	8	9	2	3	1	6	4	7
1	4	3	7	9	6	5	2	8
7	2	6	8	5	4	1	3	9

Hard #474

5	1	6	9	8	7	3	2	4
8	7	9	2	3	4	6	5	1
4	2	3	6	5	1	8	7	9
9	3	1	5	7	2	4	6	8
6	4	2	8	1	9	5	3	7
7	8	5	3	4	6	9	1	2
3	5	7	4	2	8	1	9	6
2	6	8	1	9	3	7	4	5
1	9	4	7	6	5	2	8	3

Hard #475

5	1	2	8	6	4	7	3	9
6	7	3	1	2	9	8	4	5
9	4	8	7	3	5	6	2	1
1	8	9	4	7	6	2	5	3
2	3	5	9	1	8	4	7	6
7	6	4	3	5	2	1	9	8
4	9	1	5	8	7	3	6	2
8	2	7	6	9	3	5	1	4
3	5	6	2	4	1	9	8	7

Hard #476

4	5	8	1	7	3	2	6	9
6	2	7	4	9	8	1	3	5
9	3	1	6	5	2	8	7	4
7	1	3	2	8	4	9	5	6
8	6	5	3	1	9	7	4	2
2	4	9	5	6	7	3	8	1
3	8	2	9	4	5	6	1	7
1	7	4	8	2	6	5	9	3
5	9	6	7	3	1	4	2	8

Hard #477

9	6	7	1	5	4	8	3	2
5	8	2	9	7	3	4	1	6
4	1	3	8	2	6	7	5	9
3	9	5	7	1	8	2	6	4
6	4	8	5	3	2	9	7	1
2	7	1	6	4	9	5	8	3
7	5	4	2	6	1	3	9	8
8	2	6	3	9	7	1	4	5
1	3	9	4	8	5	6	2	7

Hard #478

2	5	3	7	9	8	6	1	4
6	4	8	2	5	1	9	3	7
9	1	7	4	6	3	2	5	8
4	2	1	5	7	6	8	9	3
5	8	6	9	3	4	7	2	1
3	7	9	8	1	2	4	6	5
8	3	5	6	4	9	1	7	2
1	9	2	3	8	7	5	4	6
7	6	4	1	2	5	3	8	9

Hard #479

1	7	5	2	4	9	8	6	3
9	8	3	1	6	7	2	5	4
6	2	4	3	8	5	9	1	7
4	9	8	6	1	3	7	2	5
2	1	7	4	5	8	3	9	6
5	3	6	7	9	2	4	8	1
7	4	9	5	2	6	1	3	8
3	5	2	8	7	1	6	4	9
8	6	1	9	3	4	5	7	2

Hard #480

1	3	5	4	8	9	6	7	2
7	8	6	5	2	1	4	3	9
2	9	4	3	6	7	1	8	5
9	7	1	6	4	2	8	5	3
4	5	8	7	1	3	2	9	6
3	6	2	9	5	8	7	1	4
8	4	3	1	9	6	5	2	7
5	2	7	8	3	4	9	6	1
6	1	9	2	7	5	3	4	8

Hard #481

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 #482

7	3	9	8	5	4	2	1	6
1	8	4	3	2	6	9	5	7
6	2	5	1	9	7	4	3	8
4	7	8	6	1	2	5	9	3
9	1	2	5	7	3	6	8	4
3	5	6	9	4	8	7	2	1
2	6	3	7	8	9	1	4	5
8	9	1	4	6	5	3	7	2
5	4	7	2	3	1	8	6	9

Hard #483

2	7	1	4	6	5	8	9	3
3	4	6	9	8	7	5	1	2
8	5	9	1	2	3	7	4	6
4	2	8	7	3	9	1	6	5
1	6	5	8	4	2	9	3	7
7	9	3	6	5	1	4	2	8
6	3	4	5	9	8	2	7	1
9	8	7	2	1	6	3	5	4
5	1	2	3	7	4	6	8	9

Hard #484

2	1	9	8	3	6	7	5	4
6	7	8	9	5	4	1	2	3
3	5	4	2	1	7	8	6	9
7	3	5	6	4	2	9	1	8
9	4	2	1	8	3	5	7	6
1	8	6	7	9	5	3	4	2
4	9	7	5	6	8	2	3	1
5	6	1	3	2	9	4	8	7
8	2	3	4	7	1	6	9	5

Hard #485

9	3	5	6	4	7	2	1	8
1	8	6	3	2	9	4	5	7
7	4	2	1	8	5	9	3	6
8	7	9	4	6	1	5	2	3
3	5	1	8	9	2	7	6	4
6	2	4	5	7	3	1	8	9
5	9	3	7	1	8	6	4	2
2	6	8	9	5	4	3	7	1
4	1	7	2	3	6	8	9	5

Hard #486

2	8	7	3	4	9	6	1	5
4	1	6	8	5	2	9	3	7
5	9	3	1	7	6	8	4	2
8	6	4	7	9	1	2	5	3
1	3	2	5	6	8	4	7	9
9	7	5	4	2	3	1	6	8
6	5	9	2	1	7	3	8	4
7	2	8	6	3	4	5	9	1
3	4	1	9	8	5	7	2	6

Hard #487

4	2	1	6	3	8	7	5	9
5	8	6	7	9	4	1	3	2
3	9	7	2	1	5	8	6	4
9	5	8	4	2	1	6	7	3
1	3	4	5	6	7	9	2	8
7	6	2	3	8	9	4	1	5
2	4	9	1	7	3	5	8	6
8	7	3	9	5	6	2	4	1
6	1	5	8	4	2	3	9	7

Hard #488

2	3	4	6	9	7	5	8	1
6	8	5	3	1	2	7	4	9
1	7	9	4	8	5	2	6	3
9	2	8	1	3	6	4	7	5
5	6	3	9	7	4	1	2	8
4	1	7	2	5	8	3	9	6
7	5	6	8	4	1	9	3	2
3	4	2	5	6	9	8	1	7
8	9	1	7	2	3	6	5	4

Hard #489

9	6	7	5	4	2	1	3	8
1	2	4	8	3	6	9	7	5
8	3	5	9	1	7	6	4	2
2	1	3	4	6	9	8	5	7
5	4	9	2	7	8	3	6	1
6	7	8	3	5	1	2	9	4
4	8	6	7	2	3	5	1	9
3	5	2	1	9	4	7	8	6
7	9	1	6	8	5	4	2	3

Hard #490

2	7	9	4	5	3	8	1	6
5	1	4	8	2	6	9	7	3
3	8	6	1	9	7	5	4	2
8	2	7	6	3	1	4	5	9
1	6	5	2	4	9	7	3	8
4	9	3	7	8	5	6	2	1
9	3	8	5	1	4	2	6	7
6	5	1	9	7	2	3	8	4
7	4	2	3	6	8	1	9	5

Hard #491

4	1	5	3	7	2	9	8	6
3	6	9	5	8	4	2	7	1
7	2	8	1	9	6	3	4	5
5	7	3	9	1	8	4	6	2
2	8	1	6	4	5	7	3	9
9	4	6	2	3	7	1	5	8
8	5	4	7	2	9	6	1	3
6	3	2	4	5	1	8	9	7
1	9	7	8	6	3	5	2	4

Hard #492

4	8	9	3	6	1	5	2	7
1	5	6	7	9	2	3	8	4
3	7	2	8	4	5	9	1	6
7	3	1	2	5	8	6	4	9
6	2	8	9	7	4	1	5	3
9	4	5	1	3	6	2	7	8
8	9	4	5	1	3	7	6	2
2	1	7	6	8	9	4	3	5
5	6	3	4	2	7	8	9	1

Hard #493

4	3	8	6	2	7	5	9	1
6	7	1	4	5	9	3	2	8
5	2	9	8	1	3	4	6	7
7	8	5	1	9	4	2	3	6
9	6	2	3	8	5	7	1	4
3	1	4	2	7	6	8	5	9
8	4	3	5	6	1	9	7	2
2	9	6	7	3	8	1	4	5
1	5	7	9	4	2	6	8	3

Hard #494

3	1	8	2	5	7	9	6	4
9	2	5	3	6	4	7	8	1
7	6	4	8	1	9	5	2	3
4	9	1	6	2	8	3	5	7
5	7	2	9	4	3	6	1	8
6	8	3	1	7	5	2	4	9
2	4	7	5	9	1	8	3	6
1	3	6	7	8	2	4	9	5
8	5	9	4	3	6	1	7	2

Hard #495

1	7	8	2	4	3	9	5	6
9	5	4	6	8	1	7	2	3
3	6	2	9	7	5	4	1	8
8	2	3	4	5	6	1	7	9
5	4	9	3	1	7	8	6	2
7	1	6	8	2	9	5	3	4
4	9	1	7	3	2	6	8	5
2	8	7	5	6	4	3	9	1
6	3	5	1	9	8	2	4	7

Hard #496

6	1	5	9	3	2	7	4	8
2	4	7	6	8	1	3	5	9
3	9	8	7	5	4	1	2	6
5	6	2	1	9	3	8	7	4
8	7	1	5	4	6	9	3	2
4	3	9	2	7	8	6	1	5
7	2	4	3	6	9	5	8	1
9	8	3	4	1	5	2	6	7
1	5	6	8	2	7	4	9	3

Hard #497

9	8	5	1	2	6	4	7	3
3	1	4	5	8	7	6	9	2
2	7	6	3	4	9	8	5	1
4	9	7	2	1	8	5	3	6
1	5	2	6	3	4	7	8	9
6	3	8	7	9	5	2	1	4
5	2	1	4	7	3	9	6	8
8	6	3	9	5	2	1	4	7
7	4	9	8	6	1	3	2	5

Hard #498

6	1	3	8	7	2	4	9	5
5	4	8	1	9	6	3	2	7
9	2	7	5	3	4	8	1	6
1	7	4	6	5	9	2	3	8
2	8	5	3	1	7	6	4	9
3	9	6	4	2	8	7	5	1
4	3	9	7	6	1	5	8	2
8	6	1	2	4	5	9	7	3
7	5	2	9	8	3	1	6	4

Hard #499

5	7	2	4	8	9	3	6	1
1	3	9	2	6	5	4	7	8
8	4	6	3	7	1	5	9	2
3	5	1	6	9	2	8	4	7
6	8	7	1	5	4	9	2	3
9	2	4	8	3	7	6	1	5
2	1	3	9	4	8	7	5	6
7	9	8	5	1	6	2	3	4
4	6	5	7	2	3	1	8	9

Hard #500

2	3	4	9	6	1	5	8	7
8	9	5	2	3	7	4	1	6
1	7	6	8	5	4	9	3	2
6	4	2	3	7	9	8	5	1
3	1	9	6	8	5	7	2	4
5	8	7	1	4	2	6	9	3
7	6	3	5	2	8	1	4	9
4	5	1	7	9	3	2	6	8
9	2	8	4	1	6	3	7	5

Hard #501

9	7	5	3	6	8	4	2	1
4	1	6	9	2	7	5	3	8
3	8	2	1	4	5	6	9	7
8	2	4	7	5	1	9	6	3
1	5	9	6	3	2	7	8	4
7	6	3	4	8	9	2	1	5
6	4	7	2	1	3	8	5	9
2	3	8	5	9	4	1	7	6
5	9	1	8	7	6	3	4	2

Hard #502

8	7	6	5	9	2	3	1	4
4	3	1	6	7	8	9	2	5
9	2	5	4	1	3	8	7	6
1	6	2	9	3	4	7	5	8
7	9	3	8	5	1	4	6	2
5	4	8	7	2	6	1	3	9
3	5	4	1	6	9	2	8	7
2	8	7	3	4	5	6	9	1
6	1	9	2	8	7	5	4	3

Hard #503

8	7	9	1	2	5	4	6	3
5	1	3	4	9	6	7	8	2
4	6	2	8	3	7	1	9	5
3	4	7	9	5	8	6	2	1
6	8	5	7	1	2	3	4	9
9	2	1	6	4	3	5	7	8
2	9	4	5	7	1	8	3	6
1	3	6	2	8	4	9	5	7
7	5	8	3	6	9	2	1	4

Hard #504