

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Easy #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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

Easy #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

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

Easy #56

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

Easy #57

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

Easy #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96

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

Easy #97

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

Easy #98

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

Easy #99

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

Easy #100

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

Easy #101

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

Easy #102

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

Easy #103

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

Easy #104

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

Easy #105

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

Easy #106

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

Easy #107

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

Easy #108

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

Easy #109

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

Easy #110

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

Easy #111

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

Easy #112

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

Easy #113

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

Easy #114

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

Easy #115

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

Easy #116

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

Easy #117

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

Easy #118

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

Easy #119

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

Easy #120

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

Easy #121

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

Easy #122

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

Easy #123

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

Easy #124

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

Easy #125

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

Easy #126

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

Easy #127

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

Easy #128

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

Easy #129

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

Easy #130

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

Easy #131

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

Easy #132

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

Easy #133

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

Easy #134

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

Easy #135

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

Easy #136

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

Easy #137

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

Easy #138

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

Easy #139

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

Easy #140

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

Easy #141

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

Easy #142

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

Easy #143

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

Easy #144

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

Easy #145

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

Easy #146

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

Easy #147

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

Easy #148

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

Easy #149

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

Easy #150

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

Easy #151

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

Easy #152

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

Easy #153

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

Easy #154

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

Easy #155

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

Easy #156

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

Easy #157

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

Easy #158

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

Easy #159

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

Easy #160

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

Easy #161

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

Easy #162

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

Easy #163

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

Easy #164

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

Easy #165

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

Easy #166

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

Easy #167

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

Easy #168

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

Easy #169

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

Easy #170

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

Easy #171

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

Easy #172

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

Easy #173

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

Easy #174

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

Easy #175

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

Easy #176

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

Easy #177

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

Easy #178

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

Easy #179

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

Easy #180

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

Easy #181

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

Easy #182

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

Easy #183

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

Easy #184

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

Easy #185

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

Easy #186

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

Easy #187

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

Easy #188

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

Easy #189

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

Easy #190

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

Easy #191

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

Easy #192

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

Easy #193

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

Easy #194

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

Easy #195

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

Easy #196

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

Easy #197

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

Easy #198

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

Easy #199

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

Easy #200

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

Easy #201

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

Easy #202

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

Easy #203

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

Easy #204

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

Easy #205

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

Easy #206

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

Easy #207

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

Easy #208

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

Easy #209

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

Easy #210

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

Easy #211

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

Easy #212

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

Easy #213

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

Easy #214

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

Easy #215

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

Easy #216

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

Easy #217

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

Easy #218

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

Easy #219

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

Easy #220

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

Easy #221

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

Easy #222

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

Easy #223

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

Easy #224

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

Easy #225

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

Easy #226

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

Easy #227

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

Easy #228

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

Easy #229

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

Easy #230

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

Easy #231

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

Easy #232

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

Easy #233

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

Easy #234

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

Easy #235

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

Easy #236

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

Easy #237

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

Easy #238

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

Easy #239

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

Easy #240

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

Easy #241

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

Easy #242

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

Easy #243

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

Easy #244

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

Easy #245

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

Easy #246

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

Easy #247

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

Easy #248

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

Easy #249

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

Easy #250

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

Easy #251

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

Easy #252

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

Easy #253

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

Easy #254

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

Easy #255

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

Easy #256

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

Easy #257

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

Easy #258

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

Easy #259

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

Easy #260

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

Easy #261

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

Easy #262

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

Easy #263

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

Easy #264

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

Easy #265

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

Easy #266

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

Easy #267

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

Easy #268

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

Easy #269

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

Easy #270

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

Easy #271

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

Easy #272

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

Easy #273

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

Easy #274

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

Easy #275

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

Easy #276

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

Easy #277

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

Easy #278

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

Easy #279

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

Easy #280

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

Easy #281

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

Easy #282

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

Easy #283

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

Easy #284

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

Easy #285

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

Easy #286

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

Easy #287

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

Easy #288

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

Easy #289

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

Easy #290

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

Easy #291

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

Easy #292

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

Easy #293

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

Easy #294

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

Easy #295

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

Easy #296

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

Easy #297

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

Easy #298

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

Easy #299

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

Easy #300

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

Easy #301

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

Easy #302

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

Easy #303

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

Easy #304

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

Easy #305

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

Easy #306

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

Easy #307

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

Easy #308

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

Easy #309

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

Easy #310

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

Easy #311

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

Easy #312

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

Easy #313

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

Easy #314

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

Easy #315

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

Easy #316

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

Easy #317

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

Easy #318

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

Easy #319

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

Easy #320

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

Easy #321

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

Easy #322

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

Easy #323

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

Easy #324

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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

Medium #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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

Medium #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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

Medium #58

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

Medium #59

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

Medium #60

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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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

Medium #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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 #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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 #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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

Medium #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

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

Medium #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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

Medium #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156

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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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

Medium #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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

Medium #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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

Medium #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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

Medium #230

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

Medium #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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 #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252

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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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 #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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 #294

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

Medium #295

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

Medium #296

9	1	6	5	4	7	8	2	3
7	2	4	8	3	6	9	1	5
8	5	3	1	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 #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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 #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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

Medium #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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

Medium #319

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

Medium #320

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

Medium #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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 #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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

Medium #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348

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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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

Hard #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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

Hard #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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

Hard #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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

Hard #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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 #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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

Hard #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96

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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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

Hard #109

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

Hard #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

Hard #145

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

Hard #146

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

Hard #147

7	1	9	4	5	8	2	6	3
2	4	3	1	9	6	8	5	7
5	8	6	2	3	7	1	9	4
6	5	1	9	4	3	7	8	2
9	7	4	8	6	2	3	1	5
3	2	8	5	7	1	9	4	6
4	3	5	7	8	9	6	2	1
8	6	2	3	1	5	4	7	9
1	9	7	6	2	4	5	3	8

Hard #148

9	4	8	3	1	5	7	2	6
1	7	6	2	4	9	5	8	3
2	3	5	8	7	6	1	9	4
4	8	1	7	6	3	2	5	9
7	6	2	5	9	4	3	1	8
5	9	3	1	2	8	4	6	7
8	5	7	6	3	2	9	4	1
3	2	9	4	8	1	6	7	5
6	1	4	9	5	7	8	3	2

Hard #149

4	8	1	3	7	9	5	2	6
7	5	9	6	4	2	3	1	8
3	2	6	5	8	1	4	9	7
5	7	8	9	6	4	1	3	2
2	1	3	8	5	7	6	4	9
9	6	4	2	1	3	7	8	5
6	3	7	4	2	8	9	5	1
1	9	2	7	3	5	8	6	4
8	4	5	1	9	6	2	7	3

Hard #150

6	9	2	3	1	7	5	4	8
4	5	7	6	8	9	1	2	3
3	1	8	2	4	5	9	6	7
7	6	9	1	5	4	8	3	2
2	4	1	7	3	8	6	5	9
5	8	3	9	6	2	7	1	4
1	2	5	8	9	3	4	7	6
8	7	6	4	2	1	3	9	5
9	3	4	5	7	6	2	8	1

Hard #151

7	4	6	3	5	2	8	9	1
1	5	2	4	9	8	6	3	7
9	3	8	1	6	7	2	4	5
6	8	9	2	7	1	4	5	3
5	1	3	8	4	6	7	2	9
4	2	7	9	3	5	1	8	6
2	6	5	7	8	3	9	1	4
8	7	4	5	1	9	3	6	2
3	9	1	6	2	4	5	7	8

Hard #152

8	7	2	4	9	5	6	1	3
3	6	4	2	7	1	9	5	8
5	1	9	3	6	8	2	7	4
6	8	7	1	3	9	4	2	5
4	2	3	5	8	6	1	9	7
9	5	1	7	4	2	8	3	6
1	4	5	8	2	7	3	6	9
7	9	8	6	1	3	5	4	2
2	3	6	9	5	4	7	8	1

Hard #153

3	6	4	2	9	5	8	1	7
9	5	8	7	1	3	2	6	4
1	7	2	6	8	4	9	3	5
2	8	1	4	5	7	3	9	6
6	4	9	1	3	8	7	5	2
5	3	7	9	6	2	4	8	1
8	2	5	3	7	1	6	4	9
7	9	3	5	4	6	1	2	8
4	1	6	8	2	9	5	7	3

Hard #154

9	3	1	6	7	8	2	4	5
6	4	5	1	2	9	3	8	7
7	2	8	5	4	3	6	9	1
5	8	7	9	3	1	4	2	6
2	6	9	4	8	5	7	1	3
3	1	4	2	6	7	8	5	9
4	5	6	3	1	2	9	7	8
1	7	2	8	9	6	5	3	4
8	9	3	7	5	4	1	6	2

Hard #155

5	6	8	7	1	3	2	9	4
4	2	7	8	5	9	6	3	1
9	1	3	4	2	6	7	5	8
2	9	5	1	3	4	8	7	6
1	3	4	6	7	8	5	2	9
7	8	6	5	9	2	1	4	3
6	4	2	3	8	5	9	1	7
3	5	1	9	6	7	4	8	2
8	7	9	2	4	1	3	6	5

Hard #156

1	8	9	5	7	4	6	2	3
2	4	6	9	1	3	5	7	8
3	5	7	8	6	2	4	9	1
5	6	1	3	8	7	2	4	9
4	9	2	6	5	1	8	3	7
7	3	8	2	4	9	1	6	5
9	1	5	4	3	6	7	8	2
6	7	3	1	2	8	9	5	4
8	2	4	7	9	5	3	1	6

Hard #157

1	9	6	4	2	8	3	7	5
7	3	2	9	1	5	8	6	4
8	5	4	3	7	6	2	9	1
5	1	7	8	4	3	9	2	6
3	6	8	2	5	9	4	1	7
4	2	9	7	6	1	5	3	8
9	7	5	1	8	2	6	4	3
2	8	1	6	3	4	7	5	9
6	4	3	5	9	7	1	8	2

Hard #158

2	4	1	8	9	5	7	6	3
5	6	7	4	3	2	9	8	1
8	3	9	1	6	7	4	2	5
1	5	2	6	7	4	8	3	9
6	9	4	2	8	3	1	5	7
3	7	8	5	1	9	2	4	6
4	1	5	9	2	6	3	7	8
9	2	3	7	5	8	6	1	4
7	8	6	3	4	1	5	9	2

Hard #159

5	7	4	9	6	3	1	2	8
3	6	9	2	8	1	4	5	7
8	1	2	5	4	7	9	6	3
6	9	1	7	5	8	2	3	4
4	2	8	3	1	6	5	7	9
7	5	3	4	2	9	6	8	1
9	3	6	1	7	5	8	4	2
2	8	7	6	9	4	3	1	5
1	4	5	8	3	2	7	9	6

Hard #160

4	5	2	9	1	7	3	8	6
9	1	7	8	3	6	2	5	4
8	3	6	4	2	5	7	9	1
2	6	9	3	4	1	5	7	8
5	8	3	6	7	9	4	1	2
1	7	4	5	8	2	6	3	9
6	2	8	7	9	3	1	4	5
3	4	1	2	5	8	9	6	7
7	9	5	1	6	4	8	2	3

Hard #161

4	3	7	6	5	8	1	9	2
1	6	5	2	3	9	4	7	8
8	9	2	1	4	7	5	6	3
5	8	9	7	2	3	6	4	1
2	7	6	4	8	1	3	5	9
3	1	4	9	6	5	8	2	7
7	4	3	5	1	2	9	8	6
9	5	1	8	7	6	2	3	4
6	2	8	3	9	4	7	1	5

Hard #162

1	4	7	9	2	3	8	5	6
8	6	5	4	1	7	3	2	9
3	2	9	8	6	5	1	7	4
2	7	8	1	5	4	6	9	3
5	9	6	3	8	2	7	4	1
4	1	3	6	7	9	2	8	5
7	8	1	5	4	6	9	3	2
6	3	4	2	9	8	5	1	7
9	5	2	7	3	1	4	6	8

Hard #163

5	1	7	2	6	8	4	9	3
2	4	3	7	5	9	6	1	8
9	8	6	3	1	4	2	7	5
4	6	9	5	8	3	7	2	1
7	5	8	1	4	2	3	6	9
1	3	2	9	7	6	5	8	4
3	7	4	8	2	1	9	5	6
6	2	1	4	9	5	8	3	7
8	9	5	6	3	7	1	4	2

Hard #164

2	3	6	8	4	7	5	9	1
4	7	1	9	5	3	2	6	8
9	5	8	1	6	2	7	3	4
3	8	2	6	1	9	4	7	5
1	4	9	7	2	5	6	8	3
5	6	7	4	3	8	1	2	9
6	9	5	2	8	4	3	1	7
8	1	3	5	7	6	9	4	2
7	2	4	3	9	1	8	5	6

Hard #165

9	4	3	7	5	6	1	8	2
2	8	6	3	9	1	5	4	7
7	5	1	2	4	8	9	3	6
3	6	5	8	1	9	7	2	4
8	1	9	4	2	7	6	5	3
4	7	2	6	3	5	8	9	1
6	9	4	5	7	2	3	1	8
5	2	7	1	8	3	4	6	9
1	3	8	9	6	4	2	7	5

Hard #166

5	4	6	9	8	1	2	3	7
8	1	3	6	7	2	4	5	9
9	7	2	5	3	4	8	6	1
1	3	5	8	2	6	9	7	4
6	9	8	7	4	5	1	2	3
4	2	7	1	9	3	5	8	6
2	6	1	3	5	9	7	4	8
3	8	4	2	1	7	6	9	5
7	5	9	4	6	8	3	1	2

Hard #167

1	9	6	7	4	8	3	5	2
3	4	5	6	2	9	1	7	8
2	8	7	1	5	3	4	6	9
6	2	8	5	1	4	7	9	3
5	1	4	9	3	7	8	2	6
9	7	3	8	6	2	5	1	4
7	5	2	3	8	6	9	4	1
4	3	9	2	7	1	6	8	5
8	6	1	4	9	5	2	3	7

Hard #168

2	4	3	6	7	9	5	8	1
7	5	8	2	4	1	3	9	6
1	6	9	5	3	8	2	7	4
5	3	1	8	2	4	9	6	7
9	7	4	3	1	6	8	2	5
6	8	2	7	9	5	4	1	3
3	2	6	4	8	7	1	5	9
4	1	7	9	5	2	6	3	8
8	9	5	1	6	3	7	4	2

Hard #169

6	2	7	5	1	8	9	4	3
8	3	5	9	2	4	7	6	1
9	1	4	6	7	3	8	5	2
2	6	8	7	4	5	1	3	9
1	4	9	2	3	6	5	8	7
7	5	3	8	9	1	4	2	6
3	9	2	4	8	7	6	1	5
4	7	6	1	5	2	3	9	8
5	8	1	3	6	9	2	7	4

Hard #170

3	2	5	7	1	8	9	6	4
9	8	6	5	4	3	2	7	1
7	1	4	6	9	2	5	8	3
4	5	1	8	2	7	3	9	6
2	3	7	4	6	9	1	5	8
8	6	9	3	5	1	4	2	7
5	4	8	2	3	6	7	1	9
6	9	3	1	7	5	8	4	2
1	7	2	9	8	4	6	3	5

Hard #171

6	1	4	7	3	2	8	9	5
5	3	2	9	6	8	7	1	4
8	7	9	5	1	4	6	2	3
3	9	8	6	5	1	2	4	7
1	2	6	4	7	3	9	5	8
7	4	5	8	2	9	1	3	6
9	5	3	2	8	7	4	6	1
4	8	1	3	9	6	5	7	2
2	6	7	1	4	5	3	8	9

Hard #172

4	9	3	7	1	5	2	8	6
8	6	1	9	2	4	5	3	7
2	7	5	8	3	6	1	4	9
7	1	9	2	4	8	3	6	5
6	2	4	3	5	7	8	9	1
5	3	8	6	9	1	4	7	2
3	8	7	1	6	2	9	5	4
9	5	2	4	7	3	6	1	8
1	4	6	5	8	9	7	2	3

Hard #173

2	3	1	5	8	9	6	7	4
5	8	7	4	2	6	3	1	9
4	9	6	3	7	1	8	2	5
7	1	4	9	6	8	5	3	2
9	6	8	2	5	3	7	4	1
3	2	5	7	1	4	9	8	6
6	7	2	1	3	5	4	9	8
1	5	9	8	4	7	2	6	3
8	4	3	6	9	2	1	5	7

Hard #174

5	9	6	8	7	3	2	4	1
4	1	7	2	5	9	6	8	3
3	8	2	6	1	4	5	7	9
1	2	5	4	9	7	8	3	6
9	6	4	3	8	2	7	1	5
8	7	3	5	6	1	9	2	4
7	3	8	9	4	5	1	6	2
6	4	9	1	2	8	3	5	7
2	5	1	7	3	6	4	9	8

Hard #175

9	6	1	7	2	3	8	5	4
4	8	7	6	5	1	9	3	2
2	3	5	9	8	4	7	1	6
7	2	3	1	4	9	6	8	5
5	9	8	3	6	2	4	7	1
6	1	4	8	7	5	2	9	3
8	5	6	4	3	7	1	2	9
3	4	9	2	1	8	5	6	7
1	7	2	5	9	6	3	4	8

Hard #176

6	4	1	5	2	7	3	9	8
2	5	8	9	1	3	4	6	7
9	3	7	8	6	4	2	5	1
7	2	3	6	5	8	1	4	9
8	9	5	2	4	1	7	3	6
1	6	4	7	3	9	8	2	5
3	8	6	1	9	2	5	7	4
5	1	2	4	7	6	9	8	3
4	7	9	3	8	5	6	1	2

Hard #177

9	7	3	4	8	5	1	2	6
8	5	6	1	2	3	4	9	7
1	4	2	6	7	9	3	5	8
2	3	8	7	9	1	5	6	4
4	6	7	5	3	8	2	1	9
5	9	1	2	6	4	7	8	3
7	1	9	3	5	6	8	4	2
3	8	4	9	1	2	6	7	5
6	2	5	8	4	7	9	3	1

Hard #178

4	9	6	1	3	7	5	2	8
3	7	2	8	5	4	9	1	6
8	1	5	6	9	2	7	4	3
1	3	4	7	8	5	6	9	2
6	8	7	9	2	1	4	3	5
5	2	9	3	4	6	1	8	7
7	4	1	2	6	3	8	5	9
9	6	3	5	1	8	2	7	4
2	5	8	4	7	9	3	6	1

Hard #179

9	1	4	7	8	6	2	3	5
8	7	3	1	5	2	9	6	4
5	2	6	4	3	9	8	1	7
4	9	8	5	6	3	1	7	2
6	3	2	9	7	1	4	5	8
7	5	1	8	2	4	6	9	3
3	6	9	2	4	7	5	8	1
2	8	7	6	1	5	3	4	9
1	4	5	3	9	8	7	2	6

Hard #180

4	5	1	9	3	8	2	7	6
9	7	3	2	4	6	5	8	1
6	2	8	7	1	5	3	4	9
8	9	7	6	2	1	4	3	5
2	1	4	5	7	3	6	9	8
5	3	6	8	9	4	7	1	2
3	8	2	4	5	9	1	6	7
7	4	9	1	6	2	8	5	3
1	6	5	3	8	7	9	2	4

Hard #181

1	5	4	9	8	3	2	7	6
9	8	7	4	6	2	5	1	3
6	2	3	7	1	5	4	8	9
2	6	5	1	7	9	3	4	8
7	4	8	3	5	6	9	2	1
3	9	1	2	4	8	6	5	7
5	3	9	8	2	7	1	6	4
4	7	6	5	9	1	8	3	2
8	1	2	6	3	4	7	9	5

Hard #182

5	3	8	6	2	1	4	9	7
6	2	1	4	7	9	5	3	8
4	9	7	3	5	8	2	1	6
9	6	5	2	3	7	8	4	1
8	1	4	9	6	5	7	2	3
3	7	2	1	8	4	6	5	9
2	4	3	7	1	6	9	8	5
1	8	6	5	9	2	3	7	4
7	5	9	8	4	3	1	6	2

Hard #183

2	3	7	1	8	9	5	6	4
8	1	5	4	6	3	2	7	9
6	4	9	5	2	7	1	3	8
3	7	4	2	5	8	6	9	1
1	5	2	6	9	4	3	8	7
9	8	6	7	3	1	4	5	2
5	9	3	8	4	2	7	1	6
7	2	8	3	1	6	9	4	5
4	6	1	9	7	5	8	2	3

Hard #184

1	2	8	6	4	3	7	9	5
3	6	9	2	5	7	4	1	8
5	7	4	8	1	9	3	2	6
4	5	2	3	9	8	6	7	1
9	8	1	7	6	5	2	3	4
6	3	7	4	2	1	5	8	9
8	4	6	9	3	2	1	5	7
7	1	3	5	8	6	9	4	2
2	9	5	1	7	4	8	6	3

Hard #185

6	5	1	8	3	2	4	7	9
7	2	3	4	5	9	6	8	1
9	8	4	7	1	6	3	2	5
4	1	9	5	6	7	8	3	2
5	7	6	2	8	3	1	9	4
8	3	2	9	4	1	7	5	6
2	4	7	6	9	8	5	1	3
3	6	8	1	2	5	9	4	7
1	9	5	3	7	4	2	6	8

Hard #186

6	1	3	8	7	2	9	4	5
4	5	9	6	1	3	2	7	8
2	8	7	9	4	5	6	1	3
8	7	6	2	5	9	1	3	4
5	3	4	1	8	6	7	2	9
1	9	2	7	3	4	8	5	6
9	4	8	5	2	7	3	6	1
3	2	1	4	6	8	5	9	7
7	6	5	3	9	1	4	8	2

Hard #187

6	8	4	7	2	1	3	5	9
9	1	2	4	5	3	6	7	8
7	3	5	9	6	8	4	1	2
2	6	3	8	7	5	1	9	4
8	7	1	6	9	4	5	2	3
4	5	9	1	3	2	7	8	6
1	9	6	2	4	7	8	3	5
5	4	7	3	8	9	2	6	1
3	2	8	5	1	6	9	4	7

Hard #188

3	9	1	7	8	5	6	2	4
4	7	5	9	2	6	1	8	3
8	6	2	3	1	4	5	9	7
9	4	8	6	7	1	2	3	5
5	2	3	8	4	9	7	1	6
6	1	7	5	3	2	8	4	9
1	8	6	4	5	3	9	7	2
7	3	9	2	6	8	4	5	1
2	5	4	1	9	7	3	6	8

Hard #189

5	9	6	4	1	2	7	3	8
4	8	1	3	5	7	9	2	6
7	2	3	6	8	9	1	4	5
8	6	7	5	9	3	2	1	4
1	5	2	7	6	4	8	9	3
3	4	9	1	2	8	6	5	7
6	3	8	9	4	1	5	7	2
9	7	5	2	3	6	4	8	1
2	1	4	8	7	5	3	6	9

Hard #190

4	8	5	3	2	9	6	7	1
3	1	6	7	4	8	2	9	5
2	9	7	1	6	5	8	4	3
6	2	8	9	5	7	1	3	4
7	3	9	6	1	4	5	8	2
1	5	4	2	8	3	9	6	7
8	4	1	5	7	6	3	2	9
9	6	2	4	3	1	7	5	8
5	7	3	8	9	2	4	1	6

Hard #191

3	9	5	8	6	7	2	1	4
8	1	7	2	4	5	9	3	6
4	6	2	9	3	1	5	8	7
5	2	3	7	1	4	6	9	8
6	8	9	3	5	2	4	7	1
1	7	4	6	8	9	3	2	5
9	5	8	1	2	6	7	4	3
2	3	6	4	7	8	1	5	9
7	4	1	5	9	3	8	6	2

Hard #192

6	4	7	2	3	5	9	1	8
8	1	2	9	4	6	7	3	5
9	3	5	1	8	7	2	4	6
1	8	4	5	2	9	3	6	7
2	6	3	8	7	1	4	5	9
7	5	9	4	6	3	1	8	2
5	7	1	3	9	8	6	2	4
4	9	8	6	1	2	5	7	3
3	2	6	7	5	4	8	9	1

Hard #193

9	5	1	6	3	8	7	2	4
3	8	6	2	7	4	5	9	1
2	7	4	1	5	9	3	8	6
4	3	7	5	9	1	8	6	2
5	2	9	8	6	7	4	1	3
6	1	8	3	4	2	9	5	7
1	4	2	9	8	3	6	7	5
8	6	3	7	2	5	1	4	9
7	9	5	4	1	6	2	3	8

Hard #194

3	1	8	6	4	9	5	2	7
7	4	2	5	8	3	6	1	9
6	9	5	2	1	7	4	3	8
2	3	6	9	5	8	7	4	1
5	8	4	3	7	1	9	6	2
1	7	9	4	6	2	8	5	3
9	5	1	8	3	6	2	7	4
8	6	7	1	2	4	3	9	5
4	2	3	7	9	5	1	8	6

Hard #195

7	9	1	4	5	6	8	3	2
4	6	3	2	8	7	1	5	9
8	2	5	1	9	3	4	7	6
9	4	8	6	7	5	3	2	1
1	3	2	9	4	8	5	6	7
5	7	6	3	1	2	9	4	8
3	8	7	5	6	9	2	1	4
6	5	4	8	2	1	7	9	3
2	1	9	7	3	4	6	8	5

Hard #196

5	7	8	1	2	3	4	6	9
4	6	1	9	8	7	2	5	3
3	2	9	6	5	4	8	7	1
8	5	3	4	9	2	7	1	6
7	1	4	8	6	5	9	3	2
2	9	6	7	3	1	5	4	8
6	3	2	5	4	9	1	8	7
1	8	5	2	7	6	3	9	4
9	4	7	3	1	8	6	2	5

Hard #197

1	6	8	5	4	7	3	9	2
4	7	5	2	9	3	8	1	6
2	3	9	6	8	1	4	5	7
8	5	6	1	3	2	7	4	9
3	2	4	7	5	9	6	8	1
9	1	7	8	6	4	2	3	5
6	9	1	4	7	8	5	2	3
5	4	2	3	1	6	9	7	8
7	8	3	9	2	5	1	6	4

Hard #198

7	9	8	6	1	4	3	5	2
4	6	1	2	3	5	9	7	8
3	5	2	7	9	8	4	6	1
2	8	6	9	4	7	5	1	3
5	4	9	1	8	3	6	2	7
1	3	7	5	2	6	8	9	4
6	2	3	8	5	1	7	4	9
9	7	4	3	6	2	1	8	5
8	1	5	4	7	9	2	3	6

Hard #199

8	7	3	6	5	1	9	2	4
4	6	2	7	3	9	5	8	1
5	1	9	2	4	8	6	3	7
1	4	7	3	6	2	8	9	5
6	3	8	5	9	7	4	1	2
2	9	5	8	1	4	7	6	3
3	2	4	9	7	6	1	5	8
9	8	1	4	2	5	3	7	6
7	5	6	1	8	3	2	4	9

Hard #200

7	2	3	9	5	8	4	6	1
8	9	6	7	4	1	3	5	2
4	1	5	6	3	2	9	8	7
1	8	4	5	7	3	6	2	9
6	7	2	1	9	4	8	3	5
5	3	9	2	8	6	1	7	4
2	4	7	8	6	9	5	1	3
3	6	1	4	2	5	7	9	8
9	5	8	3	1	7	2	4	6

Hard #201

2	6	9	8	5	4	1	3	7
5	4	7	2	3	1	8	9	6
1	8	3	9	6	7	2	4	5
8	9	1	4	2	6	7	5	3
4	7	2	5	9	3	6	8	1
3	5	6	1	7	8	4	2	9
9	1	5	6	4	2	3	7	8
6	3	4	7	8	5	9	1	2
7	2	8	3	1	9	5	6	4

Hard #202

3	2	1	7	6	8	9	4	5
9	7	6	4	5	2	8	1	3
4	8	5	3	1	9	6	7	2
5	1	8	6	3	7	2	9	4
6	3	7	9	2	4	5	8	1
2	4	9	1	8	5	3	6	7
8	6	2	5	7	1	4	3	9
7	5	4	8	9	3	1	2	6
1	9	3	2	4	6	7	5	8

Hard #203

5	4	2	8	3	1	7	9	6
6	1	3	7	2	9	4	8	5
8	9	7	5	4	6	1	3	2
9	5	1	6	7	8	2	4	3
7	8	4	3	5	2	6	1	9
2	3	6	9	1	4	5	7	8
3	2	8	4	6	7	9	5	1
1	7	9	2	8	5	3	6	4
4	6	5	1	9	3	8	2	7

Hard #204

7	3	8	5	9	4	6	1	2
6	4	5	2	1	7	9	3	8
9	1	2	8	3	6	4	7	5
4	2	7	6	8	1	5	9	3
3	5	9	4	7	2	8	6	1
1	8	6	3	5	9	2	4	7
5	7	4	9	2	3	1	8	6
2	9	1	7	6	8	3	5	4
8	6	3	1	4	5	7	2	9

Hard #205

7	5	6	2	3	9	8	1	4
9	8	4	6	7	1	3	2	5
3	2	1	8	4	5	6	9	7
5	7	2	1	6	8	9	4	3
1	3	9	7	2	4	5	6	8
4	6	8	5	9	3	2	7	1
6	1	3	9	8	7	4	5	2
8	9	7	4	5	2	1	3	6
2	4	5	3	1	6	7	8	9

Hard #206

3	6	7	1	5	2	9	8	4
4	5	1	7	8	9	2	6	3
2	8	9	3	4	6	5	7	1
7	4	6	8	2	1	3	5	9
9	1	8	5	3	7	6	4	2
5	2	3	6	9	4	7	1	8
1	7	2	9	6	8	4	3	5
6	3	4	2	1	5	8	9	7
8	9	5	4	7	3	1	2	6

Hard #207

1	3	9	2	8	4	5	7	6
2	6	7	5	3	1	8	4	9
8	4	5	6	7	9	1	2	3
9	1	3	7	4	5	2	6	8
5	2	4	8	9	6	7	3	1
7	8	6	1	2	3	4	9	5
3	5	2	4	6	8	9	1	7
6	7	1	9	5	2	3	8	4
4	9	8	3	1	7	6	5	2

Hard #208

1	8	7	4	3	5	9	2	6
6	2	9	8	7	1	3	5	4
5	3	4	9	6	2	7	8	1
2	4	8	6	1	9	5	3	7
3	6	5	7	2	4	8	1	9
7	9	1	3	5	8	6	4	2
9	5	3	1	4	7	2	6	8
8	1	6	2	9	3	4	7	5
4	7	2	5	8	6	1	9	3

Hard #209

8	9	2	4	7	6	1	3	5
3	4	6	5	2	1	8	7	9
7	1	5	8	9	3	6	2	4
5	7	1	3	6	9	2	4	8
4	3	9	2	8	5	7	1	6
6	2	8	1	4	7	9	5	3
2	6	7	9	5	4	3	8	1
1	8	4	6	3	2	5	9	7
9	5	3	7	1	8	4	6	2

Hard #210

8	3	5	9	6	7	4	1	2
2	9	6	4	1	3	7	5	8
7	1	4	5	2	8	3	6	9
6	4	7	2	5	9	8	3	1
3	2	1	7	8	6	9	4	5
9	5	8	3	4	1	6	2	7
1	8	9	6	3	2	5	7	4
4	7	3	1	9	5	2	8	6
5	6	2	8	7	4	1	9	3

Hard #211

1	4	7	8	2	5	6	9	3
5	3	2	9	6	1	4	8	7
8	9	6	7	4	3	2	5	1
9	5	1	6	7	4	8	3	2
2	6	3	1	9	8	7	4	5
4	7	8	5	3	2	9	1	6
3	1	9	2	8	7	5	6	4
7	8	4	3	5	6	1	2	9
6	2	5	4	1	9	3	7	8

Hard #212

7	6	4	8	3	2	9	1	5
3	8	2	5	1	9	4	7	6
1	9	5	7	4	6	8	2	3
6	2	3	1	9	8	5	4	7
8	7	1	4	5	3	2	6	9
4	5	9	6	2	7	1	3	8
9	4	8	3	7	1	6	5	2
5	3	6	2	8	4	7	9	1
2	1	7	9	6	5	3	8	4

Hard #213

1	2	3	9	4	7	8	5	6
4	7	9	5	8	6	3	2	1
6	5	8	1	3	2	9	7	4
9	8	1	4	6	5	2	3	7
2	6	4	3	7	8	1	9	5
5	3	7	2	9	1	4	6	8
8	9	5	7	1	3	6	4	2
7	4	6	8	2	9	5	1	3
3	1	2	6	5	4	7	8	9

Hard #214

8	7	6	1	9	4	3	2	5
5	2	3	6	8	7	9	1	4
1	4	9	2	3	5	7	8	6
6	3	4	8	1	9	2	5	7
9	8	5	4	7	2	1	6	3
2	1	7	5	6	3	8	4	9
3	6	8	7	5	1	4	9	2
4	9	1	3	2	6	5	7	8
7	5	2	9	4	8	6	3	1

Hard #215

5	9	2	1	8	7	3	6	4
4	6	1	3	5	9	7	8	2
3	7	8	2	6	4	1	5	9
9	2	3	8	4	5	6	7	1
1	4	7	6	3	2	5	9	8
6	8	5	9	7	1	2	4	3
8	1	9	5	2	6	4	3	7
7	3	6	4	1	8	9	2	5
2	5	4	7	9	3	8	1	6

Hard #216

4	5	6	3	1	8	9	2	7
9	8	7	5	2	4	6	3	1
2	3	1	6	7	9	8	5	4
5	9	8	1	3	7	2	4	6
1	7	4	8	6	2	3	9	5
6	2	3	9	4	5	7	1	8
7	4	5	2	9	6	1	8	3
3	6	2	4	8	1	5	7	9
8	1	9	7	5	3	4	6	2

Hard #217

8	9	3	7	2	6	5	1	4
7	6	1	5	4	8	3	2	9
4	5	2	3	9	1	8	6	7
9	1	8	6	3	4	2	7	5
3	2	6	1	5	7	4	9	8
5	4	7	2	8	9	6	3	1
1	3	4	9	6	5	7	8	2
6	8	9	4	7	2	1	5	3
2	7	5	8	1	3	9	4	6

Hard #218

6	5	7	3	8	4	2	9	1
4	3	9	6	2	1	7	5	8
2	8	1	7	9	5	3	6	4
3	1	6	2	5	9	4	8	7
7	2	5	8	4	6	9	1	3
8	9	4	1	3	7	6	2	5
1	7	3	9	6	8	5	4	2
5	6	2	4	1	3	8	7	9
9	4	8	5	7	2	1	3	6

Hard #219

5	8	7	6	3	2	9	1	4
6	4	1	7	9	5	3	2	8
9	2	3	8	1	4	7	6	5
7	3	5	1	2	8	6	4	9
4	1	6	9	5	7	2	8	3
2	9	8	3	4	6	1	5	7
8	7	9	5	6	1	4	3	2
3	6	2	4	8	9	5	7	1
1	5	4	2	7	3	8	9	6

Hard #220

4	9	6	2	8	3	7	1	5
1	5	3	9	6	7	8	4	2
8	7	2	4	5	1	6	3	9
5	6	4	8	9	2	3	7	1
3	2	9	7	1	4	5	6	8
7	1	8	5	3	6	2	9	4
9	8	7	6	4	5	1	2	3
6	4	1	3	2	8	9	5	7
2	3	5	1	7	9	4	8	6

Hard #221

6	1	5	7	8	2	9	4	3
8	2	3	4	9	1	6	5	7
4	7	9	3	5	6	8	2	1
2	5	7	1	4	9	3	8	6
1	6	4	8	7	3	5	9	2
9	3	8	6	2	5	1	7	4
5	4	1	2	3	8	7	6	9
3	8	2	9	6	7	4	1	5
7	9	6	5	1	4	2	3	8

Hard #222

7	8	6	4	5	9	3	1	2
1	2	5	3	7	6	8	9	4
4	9	3	8	2	1	7	5	6
2	1	8	6	4	3	5	7	9
5	6	9	2	1	7	4	3	8
3	7	4	9	8	5	2	6	1
8	3	1	5	6	4	9	2	7
9	4	7	1	3	2	6	8	5
6	5	2	7	9	8	1	4	3

Hard #223

5	2	4	9	7	8	1	6	3
1	8	7	5	6	3	2	4	9
9	6	3	4	1	2	5	8	7
7	9	6	1	8	4	3	2	5
3	5	8	6	2	9	4	7	1
4	1	2	7	3	5	6	9	8
8	3	1	2	9	6	7	5	4
2	4	9	3	5	7	8	1	6
6	7	5	8	4	1	9	3	2

Hard #224

3	8	9	4	2	5	1	6	7
6	7	5	8	9	1	3	2	4
4	2	1	6	3	7	5	8	9
1	6	2	5	7	9	4	3	8
7	3	8	1	4	2	6	9	5
9	5	4	3	8	6	7	1	2
8	9	6	7	5	3	2	4	1
5	4	3	2	1	8	9	7	6
2	1	7	9	6	4	8	5	3

Hard #225

4	9	3	6	5	7	2	8	1
1	8	5	2	9	4	7	6	3
2	6	7	8	1	3	5	4	9
3	7	8	5	6	1	4	9	2
9	2	6	3	4	8	1	7	5
5	4	1	7	2	9	6	3	8
7	1	9	4	8	5	3	2	6
6	5	4	9	3	2	8	1	7
8	3	2	1	7	6	9	5	4

Hard #226

8	9	3	5	7	4	1	6	2
5	6	1	3	2	8	7	9	4
2	7	4	6	1	9	8	5	3
3	1	6	9	5	2	4	8	7
9	4	5	7	8	1	3	2	6
7	2	8	4	3	6	5	1	9
6	8	7	1	9	3	2	4	5
4	5	2	8	6	7	9	3	1
1	3	9	2	4	5	6	7	8

Hard #227

2	4	8	9	6	7	3	1	5
5	1	6	8	3	2	9	4	7
3	9	7	1	5	4	2	6	8
4	2	3	5	9	6	8	7	1
6	5	9	7	8	1	4	3	2
7	8	1	4	2	3	5	9	6
1	7	5	2	4	9	6	8	3
8	3	4	6	1	5	7	2	9
9	6	2	3	7	8	1	5	4

Hard #228

5	2	1	4	8	3	6	9	7
7	8	4	2	6	9	1	5	3
3	6	9	1	7	5	4	2	8
1	9	8	5	3	2	7	4	6
2	5	3	6	4	7	9	8	1
6	4	7	9	1	8	5	3	2
9	3	6	7	2	4	8	1	5
8	1	5	3	9	6	2	7	4
4	7	2	8	5	1	3	6	9

Hard #229

9	6	7	2	8	4	1	5	3
3	5	1	9	7	6	4	8	2
2	8	4	3	5	1	9	6	7
7	9	5	1	6	8	3	2	4
1	3	2	5	4	9	6	7	8
6	4	8	7	2	3	5	1	9
8	2	3	6	9	5	7	4	1
4	1	6	8	3	7	2	9	5
5	7	9	4	1	2	8	3	6

Hard #230

9	4	6	1	2	3	8	5	7
1	2	8	7	6	5	4	9	3
5	3	7	9	4	8	6	1	2
7	5	1	6	8	9	2	3	4
4	6	3	5	1	2	9	7	8
2	8	9	4	3	7	1	6	5
6	1	2	3	7	4	5	8	9
8	7	5	2	9	6	3	4	1
3	9	4	8	5	1	7	2	6

Hard #231

8	2	1	7	4	3	9	6	5
6	5	7	9	1	2	3	4	8
3	4	9	8	5	6	7	1	2
5	3	8	6	9	1	4	2	7
4	7	2	3	8	5	1	9	6
9	1	6	2	7	4	5	8	3
2	9	5	4	6	7	8	3	1
7	6	4	1	3	8	2	5	9
1	8	3	5	2	9	6	7	4

Hard #232

3	7	9	5	2	4	6	8	1
6	2	4	9	8	1	3	7	5
1	8	5	6	3	7	9	4	2
2	5	1	4	6	3	7	9	8
9	4	3	8	7	2	5	1	6
8	6	7	1	5	9	4	2	3
4	3	8	2	9	6	1	5	7
5	9	6	7	1	8	2	3	4
7	1	2	3	4	5	8	6	9

Hard #233

1	9	7	5	3	2	8	6	4
6	3	4	1	7	8	9	2	5
8	2	5	4	6	9	7	3	1
2	5	3	9	8	4	6	1	7
9	1	6	3	5	7	2	4	8
7	4	8	6	2	1	3	5	9
4	6	1	7	9	3	5	8	2
3	7	2	8	1	5	4	9	6
5	8	9	2	4	6	1	7	3

Hard #234

4	9	5	6	7	1	8	2	3
2	7	1	3	4	8	6	5	9
6	3	8	2	5	9	7	1	4
8	2	3	1	9	7	4	6	5
9	5	7	4	2	6	3	8	1
1	4	6	5	8	3	9	7	2
5	8	2	9	6	4	1	3	7
7	1	4	8	3	2	5	9	6
3	6	9	7	1	5	2	4	8

Hard #235

5	4	3	2	6	8	7	9	1
9	6	1	7	5	3	8	4	2
2	7	8	4	1	9	5	3	6
6	8	5	1	2	4	9	7	3
7	1	9	6	3	5	4	2	8
4	3	2	8	9	7	1	6	5
8	2	6	9	7	1	3	5	4
3	9	4	5	8	2	6	1	7
1	5	7	3	4	6	2	8	9

Hard #236

4	1	6	8	5	9	7	3	2
7	5	3	6	2	4	9	8	1
2	9	8	1	7	3	6	5	4
1	8	2	5	9	6	3	4	7
3	7	9	2	4	8	5	1	6
5	6	4	7	3	1	8	2	9
9	4	5	3	1	7	2	6	8
6	3	1	9	8	2	4	7	5
8	2	7	4	6	5	1	9	3

Hard #237

2	8	1	9	6	4	3	5	7
6	7	4	5	1	3	2	9	8
9	3	5	7	8	2	6	4	1
3	9	2	6	4	8	1	7	5
1	5	7	2	3	9	4	8	6
4	6	8	1	5	7	9	2	3
7	2	3	8	9	1	5	6	4
5	4	9	3	7	6	8	1	2
8	1	6	4	2	5	7	3	9

Hard #238

8	1	7	6	9	2	5	4	3
3	4	6	1	7	5	8	9	2
2	5	9	8	4	3	7	1	6
4	8	1	2	5	7	6	3	9
9	7	5	3	6	4	2	8	1
6	3	2	9	1	8	4	7	5
7	6	3	5	8	9	1	2	4
5	9	8	4	2	1	3	6	7
1	2	4	7	3	6	9	5	8

Hard #239

2	5	8	6	7	9	3	4	1
4	6	3	1	2	5	7	9	8
7	1	9	4	8	3	2	6	5
6	4	5	9	1	7	8	2	3
3	8	7	5	6	2	9	1	4
1	9	2	8	3	4	5	7	6
9	7	6	3	4	8	1	5	2
8	2	4	7	5	1	6	3	9
5	3	1	2	9	6	4	8	7

Hard #240

4	7	9	6	1	8	2	5	3
8	6	1	3	2	5	4	9	7
3	5	2	9	4	7	1	6	8
6	2	3	8	5	1	9	7	4
5	1	8	7	9	4	6	3	2
7	9	4	2	6	3	5	8	1
2	8	5	4	7	6	3	1	9
1	4	7	5	3	9	8	2	6
9	3	6	1	8	2	7	4	5

Hard #241

9	2	3	5	4	6	8	7	1
4	8	7	9	2	1	5	3	6
1	5	6	7	8	3	2	4	9
7	4	5	8	3	9	6	1	2
3	1	2	4	6	5	9	8	7
6	9	8	2	1	7	4	5	3
8	3	9	1	5	2	7	6	4
5	7	1	6	9	4	3	2	8
2	6	4	3	7	8	1	9	5

Hard #242

6	7	1	5	9	3	2	8	4
5	9	4	2	8	6	1	7	3
3	8	2	4	7	1	5	6	9
1	4	7	6	5	8	3	9	2
2	3	8	9	1	4	7	5	6
9	6	5	3	2	7	4	1	8
7	2	9	8	4	5	6	3	1
8	5	6	1	3	2	9	4	7
4	1	3	7	6	9	8	2	5

Hard #243

4	9	8	1	6	5	2	7	3
2	3	6	7	4	9	5	8	1
1	5	7	2	3	8	9	4	6
8	2	1	3	7	6	4	5	9
6	7	9	8	5	4	3	1	2
5	4	3	9	2	1	8	6	7
3	6	4	5	1	2	7	9	8
9	1	2	4	8	7	6	3	5
7	8	5	6	9	3	1	2	4

Hard #244

8	1	3	4	7	2	9	5	6
5	9	6	3	8	1	4	7	2
4	7	2	5	6	9	8	3	1
9	8	7	6	2	3	1	4	5
3	6	5	8	1	4	7	2	9
2	4	1	7	9	5	3	6	8
7	5	8	9	3	6	2	1	4
1	3	4	2	5	8	6	9	7
6	2	9	1	4	7	5	8	3

Hard #245

9	4	2	3	6	5	1	7	8
6	7	5	1	9	8	2	3	4
3	8	1	4	2	7	5	9	6
2	9	3	8	4	6	7	1	5
1	5	8	9	7	3	4	6	2
7	6	4	2	5	1	9	8	3
4	1	6	7	8	2	3	5	9
8	2	7	5	3	9	6	4	1
5	3	9	6	1	4	8	2	7

Hard #246

5	3	1	9	2	7	8	4	6
4	2	9	6	8	1	5	3	7
6	8	7	4	5	3	1	9	2
2	9	3	7	4	5	6	8	1
1	5	6	8	3	9	7	2	4
8	7	4	2	1	6	3	5	9
9	6	2	3	7	8	4	1	5
3	4	5	1	6	2	9	7	8
7	1	8	5	9	4	2	6	3

Hard #247

7	3	1	5	4	6	8	9	2
4	8	5	2	3	9	7	1	6
9	6	2	8	1	7	3	5	4
3	4	7	1	9	5	2	6	8
8	1	9	6	2	3	5	4	7
2	5	6	4	7	8	1	3	9
6	9	8	3	5	2	4	7	1
5	2	4	7	6	1	9	8	3
1	7	3	9	8	4	6	2	5

Hard #248

2	1	3	7	4	6	5	8	9
5	7	6	9	8	1	3	4	2
8	9	4	3	2	5	6	1	7
9	4	7	6	1	3	2	5	8
6	2	5	8	7	9	4	3	1
1	3	8	4	5	2	9	7	6
4	5	2	1	9	8	7	6	3
7	6	1	2	3	4	8	9	5
3	8	9	5	6	7	1	2	4

Hard #249

3	1	5	7	8	2	4	9	6
9	6	7	1	4	3	2	5	8
8	2	4	5	6	9	1	3	7
4	9	1	3	5	6	8	7	2
6	3	8	2	7	4	5	1	9
5	7	2	8	9	1	3	6	4
7	4	3	6	1	8	9	2	5
2	5	9	4	3	7	6	8	1
1	8	6	9	2	5	7	4	3

Hard #250

8	5	3	6	4	7	1	9	2
7	4	9	2	5	1	3	8	6
1	2	6	9	8	3	7	4	5
3	8	5	7	9	2	4	6	1
4	9	1	5	3	6	8	2	7
2	6	7	8	1	4	5	3	9
5	7	2	3	6	8	9	1	4
6	1	8	4	7	9	2	5	3
9	3	4	1	2	5	6	7	8

Hard #251

6	1	4	2	9	8	3	7	5
3	8	2	5	7	6	4	9	1
5	7	9	4	1	3	6	8	2
2	5	3	8	4	9	7	1	6
9	6	1	3	2	7	8	5	4
7	4	8	6	5	1	9	2	3
1	3	7	9	6	5	2	4	8
4	9	6	1	8	2	5	3	7
8	2	5	7	3	4	1	6	9

Hard #252

8	1	6	4	2	3	5	7	9
9	5	4	8	7	6	2	1	3
7	3	2	1	5	9	8	6	4
2	8	1	9	3	4	6	5	7
4	9	5	2	6	7	3	8	1
6	7	3	5	8	1	9	4	2
3	2	8	7	4	5	1	9	6
1	6	7	3	9	8	4	2	5
5	4	9	6	1	2	7	3	8

Hard #253

5	1	2	4	9	3	7	6	8
3	4	6	2	7	8	5	1	9
9	8	7	1	6	5	3	2	4
2	5	1	8	4	7	6	9	3
6	9	4	3	5	1	2	8	7
8	7	3	9	2	6	4	5	1
4	3	5	6	1	9	8	7	2
7	2	9	5	8	4	1	3	6
1	6	8	7	3	2	9	4	5

Hard #254

7	8	5	2	6	1	4	9	3
6	2	4	3	9	5	7	8	1
9	1	3	7	8	4	2	5	6
3	6	1	9	4	7	5	2	8
4	5	2	8	1	3	9	6	7
8	7	9	6	5	2	1	3	4
1	9	8	4	2	6	3	7	5
2	4	7	5	3	8	6	1	9
5	3	6	1	7	9	8	4	2

Hard #255

7	8	4	3	6	2	9	5	1
9	1	6	4	7	5	3	8	2
2	3	5	1	8	9	4	7	6
1	9	8	6	5	3	2	4	7
6	4	7	8	2	1	5	9	3
5	2	3	7	9	4	1	6	8
3	7	9	5	1	8	6	2	4
8	5	1	2	4	6	7	3	9
4	6	2	9	3	7	8	1	5

Hard #256

2	7	6	1	8	3	5	4	9
4	9	8	5	6	7	1	2	3
3	5	1	4	9	2	7	6	8
6	8	9	7	4	1	3	5	2
7	2	3	8	5	9	4	1	6
1	4	5	3	2	6	9	8	7
5	3	7	6	1	8	2	9	4
9	6	4	2	3	5	8	7	1
8	1	2	9	7	4	6	3	5

Hard #257

5	9	6	3	1	8	7	2	4
2	4	8	9	7	5	6	1	3
1	3	7	4	2	6	5	8	9
8	5	9	2	6	4	1	3	7
3	6	4	1	9	7	2	5	8
7	2	1	8	5	3	9	4	6
9	1	3	6	8	2	4	7	5
4	7	2	5	3	9	8	6	1
6	8	5	7	4	1	3	9	2

Hard #258

1	2	3	5	8	6	7	9	4
5	4	9	1	3	7	2	6	8
8	6	7	9	4	2	1	5	3
9	8	2	3	6	1	5	4	7
7	3	5	4	2	9	6	8	1
6	1	4	8	7	5	3	2	9
4	7	1	6	5	8	9	3	2
3	9	6	2	1	4	8	7	5
2	5	8	7	9	3	4	1	6

Hard #259

2	5	8	6	4	9	3	7	1
4	6	7	8	3	1	2	9	5
9	1	3	7	2	5	4	6	8
7	8	4	5	6	2	1	3	9
1	3	2	4	9	7	8	5	6
5	9	6	1	8	3	7	2	4
8	7	9	3	5	4	6	1	2
6	2	1	9	7	8	5	4	3
3	4	5	2	1	6	9	8	7

Hard #260

7	1	8	2	9	4	3	5	6
9	5	3	1	8	6	7	4	2
2	6	4	7	5	3	9	8	1
3	9	1	4	6	8	2	7	5
5	4	7	3	2	9	1	6	8
8	2	6	5	7	1	4	9	3
6	7	5	9	1	2	8	3	4
1	3	9	8	4	5	6	2	7
4	8	2	6	3	7	5	1	9

Hard #261

9	4	7	2	5	8	6	1	3
1	2	3	4	7	6	8	9	5
6	8	5	1	9	3	7	4	2
3	6	2	9	4	5	1	7	8
8	5	1	6	3	7	9	2	4
7	9	4	8	1	2	3	5	6
5	1	8	3	2	9	4	6	7
2	3	9	7	6	4	5	8	1
4	7	6	5	8	1	2	3	9

Hard #262

8	7	1	9	2	3	6	4	5
4	5	6	7	8	1	9	3	2
3	2	9	5	4	6	8	7	1
2	9	4	3	6	5	7	1	8
5	6	7	8	1	2	4	9	3
1	8	3	4	7	9	2	5	6
7	3	2	6	5	4	1	8	9
6	4	5	1	9	8	3	2	7
9	1	8	2	3	7	5	6	4

Hard #263

9	4	6	2	5	8	7	3	1
3	8	1	6	9	7	5	2	4
2	5	7	1	3	4	6	8	9
5	2	4	9	1	6	3	7	8
7	1	9	5	8	3	4	6	2
6	3	8	7	4	2	1	9	5
4	6	5	3	2	9	8	1	7
8	9	3	4	7	1	2	5	6
1	7	2	8	6	5	9	4	3

Hard #264

9	7	8	1	5	2	6	4	3
2	6	4	7	3	9	1	8	5
3	5	1	6	4	8	9	2	7
6	9	7	4	8	3	2	5	1
5	4	2	9	6	1	3	7	8
8	1	3	5	2	7	4	9	6
7	2	5	3	9	6	8	1	4
4	3	9	8	1	5	7	6	2
1	8	6	2	7	4	5	3	9

Hard #265

9	3	2	5	8	1	6	7	4
6	4	5	2	9	7	8	3	1
8	1	7	4	6	3	2	9	5
2	8	1	7	3	9	5	4	6
7	9	4	6	2	5	1	8	3
5	6	3	1	4	8	9	2	7
3	7	6	8	1	2	4	5	9
4	2	9	3	5	6	7	1	8
1	5	8	9	7	4	3	6	2

Hard #266

7	4	3	2	5	1	8	6	9
9	5	6	8	4	3	2	7	1
1	2	8	7	9	6	4	3	5
3	6	9	4	7	2	5	1	8
2	8	1	5	3	9	6	4	7
4	7	5	6	1	8	3	9	2
6	1	2	9	8	4	7	5	3
5	9	4	3	2	7	1	8	6
8	3	7	1	6	5	9	2	4

Hard #267

6	2	1	8	3	9	5	7	4
8	3	7	4	6	5	9	1	2
4	5	9	1	2	7	6	8	3
1	4	5	2	9	8	7	3	6
9	8	6	3	7	4	1	2	5
3	7	2	6	5	1	8	4	9
7	6	4	5	1	3	2	9	8
5	1	3	9	8	2	4	6	7
2	9	8	7	4	6	3	5	1

Hard #268

5	7	1	6	8	4	3	2	9
2	3	8	1	5	9	6	4	7
6	9	4	7	2	3	8	1	5
4	6	3	5	7	2	9	8	1
1	2	7	3	9	8	4	5	6
9	8	5	4	6	1	2	7	3
3	4	9	2	1	5	7	6	8
8	1	6	9	4	7	5	3	2
7	5	2	8	3	6	1	9	4

Hard #269

6	7	9	1	8	4	3	5	2
4	1	8	2	5	3	9	7	6
3	2	5	9	6	7	1	8	4
7	4	1	3	2	8	5	6	9
8	5	3	4	9	6	7	2	1
2	9	6	5	7	1	4	3	8
9	8	7	6	1	5	2	4	3
5	3	2	8	4	9	6	1	7
1	6	4	7	3	2	8	9	5

Hard #270

7	3	8	4	2	9	6	1	5
1	9	4	6	8	5	7	3	2
5	6	2	3	7	1	8	4	9
2	4	5	9	1	6	3	7	8
6	8	1	2	3	7	5	9	4
9	7	3	8	5	4	2	6	1
8	1	7	5	9	3	4	2	6
4	2	9	7	6	8	1	5	3
3	5	6	1	4	2	9	8	7

Hard #271

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 #272

1	8	3	5	6	9	2	4	7
7	4	9	2	1	3	6	5	8
6	2	5	7	8	4	3	1	9
5	7	4	8	2	6	1	9	3
9	3	2	4	5	1	7	8	6
8	1	6	3	9	7	4	2	5
2	6	8	1	3	5	9	7	4
4	9	1	6	7	8	5	3	2
3	5	7	9	4	2	8	6	1

Hard #273

6	1	2	4	9	7	5	8	3
5	9	8	3	6	1	7	2	4
4	7	3	2	8	5	1	6	9
3	8	5	6	7	4	2	9	1
9	2	6	8	1	3	4	7	5
1	4	7	9	5	2	6	3	8
8	6	4	5	2	9	3	1	7
7	3	9	1	4	6	8	5	2
2	5	1	7	3	8	9	4	6

Hard #274

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

Hard #275

5	6	1	2	7	8	4	9	3
3	9	4	1	5	6	2	7	8
8	7	2	4	9	3	6	1	5
1	4	8	9	2	7	5	3	6
6	3	9	8	1	5	7	2	4
2	5	7	3	6	4	1	8	9
4	8	6	7	3	1	9	5	2
7	2	3	5	4	9	8	6	1
9	1	5	6	8	2	3	4	7

Hard #276

9	1	2	8	6	3	5	4	7
5	3	6	7	9	4	8	2	1
7	8	4	1	2	5	9	6	3
4	9	5	2	7	8	1	3	6
2	6	8	3	4	1	7	5	9
3	7	1	9	5	6	4	8	2
8	2	3	5	1	7	6	9	4
6	5	7	4	3	9	2	1	8
1	4	9	6	8	2	3	7	5

Hard #277

4	7	5	3	1	2	8	6	9
6	2	1	8	9	7	3	4	5
3	8	9	4	6	5	7	2	1
8	1	6	9	3	4	2	5	7
7	3	2	6	5	8	1	9	4
5	9	4	7	2	1	6	8	3
2	6	3	5	7	9	4	1	8
1	5	8	2	4	3	9	7	6
9	4	7	1	8	6	5	3	2

Hard #278

3	2	9	1	4	6	7	5	8
6	1	7	8	2	5	4	3	9
8	5	4	9	7	3	1	6	2
4	9	8	2	3	1	6	7	5
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
9	8	6	3	1	4	5	2	7

Hard #279

2	1	6	7	5	3	9	8	4
8	7	9	2	6	4	3	5	1
5	4	3	1	9	8	7	2	6
6	8	4	5	3	7	2	1	9
9	3	2	6	4	1	5	7	8
1	5	7	9	8	2	4	6	3
7	6	8	4	2	9	1	3	5
4	2	5	3	1	6	8	9	7
3	9	1	8	7	5	6	4	2

Hard #280

2	9	5	3	1	7	8	6	4
7	6	1	2	4	8	3	9	5
4	3	8	9	6	5	1	7	2
6	7	3	8	9	4	2	5	1
9	5	4	7	2	1	6	3	8
8	1	2	5	3	6	9	4	7
5	2	6	4	8	9	7	1	3
3	4	9	1	7	2	5	8	6
1	8	7	6	5	3	4	2	9

Hard #281

1	3	4	2	5	7	6	9	8
6	5	7	9	4	8	3	2	1
2	9	8	1	6	3	7	5	4
4	6	2	7	8	5	9	1	3
5	8	9	3	1	6	2	4	7
3	7	1	4	2	9	8	6	5
9	4	6	8	3	1	5	7	2
7	2	3	5	9	4	1	8	6
8	1	5	6	7	2	4	3	9

Hard #282

5	3	2	4	8	9	6	7	1
9	4	7	6	1	5	3	8	2
8	6	1	7	2	3	9	5	4
7	2	6	1	9	4	5	3	8
3	1	5	8	7	6	2	4	9
4	9	8	3	5	2	1	6	7
2	7	3	9	6	8	4	1	5
6	8	9	5	4	1	7	2	3
1	5	4	2	3	7	8	9	6

Hard #283

7	8	4	3	6	5	2	9	1
9	1	6	7	8	2	4	3	5
2	5	3	9	1	4	8	7	6
1	7	9	4	3	6	5	2	8
5	3	2	8	7	1	9	6	4
4	6	8	2	5	9	3	1	7
6	4	7	5	9	3	1	8	2
8	9	5	1	2	7	6	4	3
3	2	1	6	4	8	7	5	9

Hard #284

3	8	1	9	6	4	7	5	2
5	4	6	2	7	8	9	1	3
2	7	9	5	3	1	8	6	4
9	5	8	1	4	6	2	3	7
6	3	2	7	8	5	4	9	1
7	1	4	3	9	2	6	8	5
1	9	3	6	2	7	5	4	8
8	2	5	4	1	9	3	7	6
4	6	7	8	5	3	1	2	9

Hard #285

8	4	9	3	6	2	1	5	7
7	5	2	9	4	1	8	3	6
3	1	6	5	8	7	9	2	4
6	3	4	2	9	8	5	7	1
2	8	1	7	5	6	3	4	9
9	7	5	1	3	4	6	8	2
5	9	7	6	2	3	4	1	8
4	2	3	8	1	9	7	6	5
1	6	8	4	7	5	2	9	3

Hard #286

9	2	1	5	3	4	6	8	7
6	4	8	9	1	7	5	2	3
3	7	5	2	6	8	1	4	9
2	1	6	3	4	5	7	9	8
5	3	7	1	8	9	4	6	2
8	9	4	6	7	2	3	5	1
1	8	3	4	2	6	9	7	5
7	6	9	8	5	1	2	3	4
4	5	2	7	9	3	8	1	6

Hard #287

9	2	1	6	5	7	4	3	8
8	5	6	3	4	1	2	9	7
4	3	7	2	9	8	1	6	5
5	1	4	7	3	2	9	8	6
2	6	3	8	1	9	7	5	4
7	8	9	5	6	4	3	1	2
1	7	8	9	2	5	6	4	3
3	4	2	1	8	6	5	7	9
6	9	5	4	7	3	8	2	1

Hard #288

5	6	9	4	2	1	8	7	3
8	2	1	7	5	3	9	4	6
3	7	4	8	9	6	2	5	1
1	4	2	3	8	9	5	6	7
7	9	3	6	1	5	4	8	2
6	8	5	2	7	4	1	3	9
2	5	7	9	6	8	3	1	4
9	3	8	1	4	7	6	2	5
4	1	6	5	3	2	7	9	8

Hard #289

9	7	5	6	2	8	3	1	4
8	2	3	4	9	1	6	7	5
1	6	4	7	5	3	9	2	8
2	5	6	3	1	4	8	9	7
7	1	9	2	8	5	4	3	6
4	3	8	9	6	7	2	5	1
3	4	1	8	7	9	5	6	2
6	8	7	5	3	2	1	4	9
5	9	2	1	4	6	7	8	3

Hard #290

8	3	2	9	7	5	4	1	6
6	1	5	2	4	3	8	7	9
9	4	7	6	1	8	3	5	2
7	9	3	4	2	1	6	8	5
2	6	4	8	5	9	7	3	1
5	8	1	7	3	6	9	2	4
1	7	6	5	8	4	2	9	3
3	2	9	1	6	7	5	4	8
4	5	8	3	9	2	1	6	7

Hard #291

5	4	7	6	2	1	9	3	8
9	8	2	7	4	3	1	5	6
1	6	3	5	9	8	4	2	7
2	1	8	9	6	7	5	4	3
3	7	5	4	8	2	6	1	9
6	9	4	1	3	5	8	7	2
7	3	6	8	1	4	2	9	5
4	2	9	3	5	6	7	8	1
8	5	1	2	7	9	3	6	4

Hard #292

7	4	5	1	8	9	3	6	2
2	6	3	5	4	7	9	1	8
9	8	1	6	3	2	4	7	5
3	9	7	2	5	1	6	8	4
6	1	4	3	7	8	2	5	9
8	5	2	9	6	4	1	3	7
5	7	6	4	9	3	8	2	1
1	3	9	8	2	5	7	4	6
4	2	8	7	1	6	5	9	3

Hard #293

3	1	8	4	5	6	2	7	9
2	6	7	3	9	1	8	4	5
4	5	9	2	8	7	6	1	3
9	8	6	5	1	2	4	3	7
7	2	3	9	6	4	5	8	1
5	4	1	8	7	3	9	6	2
8	7	2	6	3	5	1	9	4
6	3	5	1	4	9	7	2	8
1	9	4	7	2	8	3	5	6

Hard #294

7	4	2	8	9	5	3	1	6
8	3	5	6	1	7	4	2	9
1	6	9	2	3	4	5	8	7
5	9	8	3	6	1	7	4	2
3	1	7	9	4	2	6	5	8
6	2	4	7	5	8	9	3	1
9	7	1	4	8	3	2	6	5
4	8	6	5	2	9	1	7	3
2	5	3	1	7	6	8	9	4

Hard #295

9	1	3	7	6	4	5	8	2
6	8	7	2	1	5	9	4	3
2	4	5	3	9	8	7	1	6
4	7	2	5	3	1	6	9	8
1	9	6	8	7	2	3	5	4
5	3	8	6	4	9	2	7	1
7	2	9	4	8	6	1	3	5
8	6	1	9	5	3	4	2	7
3	5	4	1	2	7	8	6	9

Hard #296

1	6	5	3	2	8	4	9	7
3	4	7	5	1	9	8	2	6
2	8	9	4	7	6	3	1	5
9	3	4	1	6	2	5	7	8
6	5	2	7	8	3	9	4	1
8	7	1	9	5	4	2	6	3
4	1	8	6	9	5	7	3	2
7	2	3	8	4	1	6	5	9
5	9	6	2	3	7	1	8	4

Hard #297

6	2	5	7	9	1	3	4	8
7	1	4	3	2	8	5	9	6
3	8	9	6	4	5	7	1	2
9	3	8	5	1	6	4	2	7
5	4	7	2	8	9	6	3	1
2	6	1	4	3	7	8	5	9
1	7	3	9	6	4	2	8	5
8	5	2	1	7	3	9	6	4
4	9	6	8	5	2	1	7	3

Hard #298

2	9	6	8	7	5	3	1	4
1	5	7	6	3	4	2	8	9
4	8	3	1	2	9	5	7	6
5	6	8	3	1	7	4	9	2
3	4	2	5	9	8	7	6	1
9	7	1	4	6	2	8	5	3
6	2	5	7	4	1	9	3	8
7	1	4	9	8	3	6	2	5
8	3	9	2	5	6	1	4	7

Hard #299

6	1	8	2	3	4	5	9	7
2	3	9	6	5	7	4	8	1
7	4	5	8	1	9	6	2	3
3	7	1	9	6	2	8	4	5
5	8	6	7	4	1	2	3	9
9	2	4	3	8	5	7	1	6
4	5	3	1	7	8	9	6	2
8	6	2	5	9	3	1	7	4
1	9	7	4	2	6	3	5	8

Hard #300

8	1	5	3	7	4	2	6	9
9	7	4	8	6	2	3	1	5
3	2	6	9	1	5	8	4	7
1	4	2	7	3	9	6	5	8
6	3	7	4	5	8	1	9	2
5	9	8	6	2	1	4	7	3
2	6	9	1	8	7	5	3	4
7	8	1	5	4	3	9	2	6
4	5	3	2	9	6	7	8	1

Hard #301

4	8	2	6	1	7	9	3	5
5	9	1	2	3	8	7	4	6
3	6	7	5	4	9	1	8	2
9	4	6	8	5	1	3	2	7
1	5	8	7	2	3	6	9	4
2	7	3	9	6	4	5	1	8
8	1	4	3	7	6	2	5	9
6	3	5	4	9	2	8	7	1
7	2	9	1	8	5	4	6	3

Hard #302

7	6	1	3	9	8	5	4	2
9	5	2	7	4	6	8	3	1
3	8	4	2	1	5	9	7	6
1	2	7	8	3	4	6	9	5
4	9	8	5	6	7	1	2	3
5	3	6	1	2	9	7	8	4
2	1	5	9	8	3	4	6	7
8	4	3	6	7	1	2	5	9
6	7	9	4	5	2	3	1	8

Hard #303

3	8	9	7	1	5	6	4	2
7	6	1	8	2	4	3	9	5
4	5	2	6	9	3	7	1	8
5	4	7	2	3	1	8	6	9
2	9	6	4	8	7	1	5	3
1	3	8	5	6	9	4	2	7
8	2	4	9	7	6	5	3	1
6	7	3	1	5	2	9	8	4
9	1	5	3	4	8	2	7	6

Hard #304

2	9	6	7	4	8	5	3	1
3	4	8	5	6	1	9	7	2
7	1	5	9	2	3	6	4	8
8	7	9	4	5	6	2	1	3
1	5	4	3	9	2	7	8	6
6	3	2	1	8	7	4	9	5
4	2	7	8	3	5	1	6	9
9	6	3	2	1	4	8	5	7
5	8	1	6	7	9	3	2	4

Hard #305

4	5	8	1	6	2	3	7	9
9	3	6	5	4	7	2	1	8
7	1	2	8	9	3	6	5	4
6	7	5	9	8	1	4	3	2
3	8	9	2	5	4	1	6	7
1	2	4	3	7	6	8	9	5
5	4	1	7	3	8	9	2	6
8	9	3	6	2	5	7	4	1
2	6	7	4	1	9	5	8	3

Hard #306

4	3	1	6	5	2	9	7	8
9	6	5	8	3	7	1	2	4
7	8	2	1	9	4	6	3	5
2	5	8	7	6	9	3	4	1
6	9	7	4	1	3	5	8	2
1	4	3	5	2	8	7	6	9
5	2	4	9	7	6	8	1	3
8	1	6	3	4	5	2	9	7
3	7	9	2	8	1	4	5	6

Hard #307

2	6	1	3	7	8	4	5	9
5	8	7	9	1	4	2	3	6
9	3	4	2	6	5	8	1	7
8	5	2	7	3	6	9	4	1
1	4	6	8	5	9	7	2	3
3	7	9	1	4	2	6	8	5
6	9	5	4	2	3	1	7	8
7	2	3	6	8	1	5	9	4
4	1	8	5	9	7	3	6	2

Hard #308

5	6	3	9	1	2	8	7	4
1	2	7	4	6	8	9	3	5
4	8	9	7	5	3	2	1	6
6	9	4	2	7	5	1	8	3
3	7	1	8	9	6	4	5	2
8	5	2	3	4	1	6	9	7
9	4	6	5	8	7	3	2	1
7	3	8	1	2	4	5	6	9
2	1	5	6	3	9	7	4	8

Hard #309

2	7	5	1	6	4	8	9	3
3	8	1	9	2	7	4	6	5
9	4	6	8	3	5	2	7	1
4	3	9	2	5	1	6	8	7
6	1	2	3	7	8	9	5	4
7	5	8	4	9	6	1	3	2
1	2	3	7	8	9	5	4	6
5	9	4	6	1	3	7	2	8
8	6	7	5	4	2	3	1	9

Hard #310

7	3	2	9	6	5	8	1	4
6	5	4	3	8	1	7	2	9
8	1	9	2	7	4	3	5	6
5	2	6	4	9	7	1	3	8
3	7	1	8	2	6	4	9	5
4	9	8	5	1	3	2	6	7
1	4	7	6	5	2	9	8	3
9	6	3	1	4	8	5	7	2
2	8	5	7	3	9	6	4	1

Hard #311

9	7	2	4	8	1	5	3	6
3	1	6	5	7	2	9	8	4
4	8	5	9	6	3	1	2	7
7	5	9	2	3	4	6	1	8
2	4	1	8	5	6	7	9	3
6	3	8	7	1	9	4	5	2
8	9	4	1	2	7	3	6	5
1	2	3	6	4	5	8	7	9
5	6	7	3	9	8	2	4	1

Hard #312

8	5	4	7	6	1	2	9	3
2	7	9	5	3	8	6	4	1
6	1	3	9	4	2	7	5	8
7	3	5	1	8	4	9	2	6
9	6	8	3	2	7	5	1	4
1	4	2	6	5	9	3	8	7
3	8	1	2	7	5	4	6	9
5	9	6	4	1	3	8	7	2
4	2	7	8	9	6	1	3	5

Hard #313

9	2	6	5	1	3	8	7	4
5	4	8	6	2	7	9	1	3
7	3	1	9	8	4	2	5	6
1	9	5	8	3	2	6	4	7
3	8	4	7	9	6	5	2	1
2	6	7	4	5	1	3	8	9
4	1	9	2	6	5	7	3	8
6	5	3	1	7	8	4	9	2
8	7	2	3	4	9	1	6	5

Hard #314

4	8	9	5	6	2	1	3	7
5	2	6	3	7	1	8	4	9
1	3	7	8	4	9	6	5	2
6	7	2	9	1	5	3	8	4
3	9	4	2	8	6	5	7	1
8	5	1	4	3	7	9	2	6
2	1	3	6	5	4	7	9	8
7	4	5	1	9	8	2	6	3
9	6	8	7	2	3	4	1	5

Hard #315

5	4	1	8	6	7	3	2	9
9	7	8	2	4	3	1	5	6
6	3	2	1	5	9	4	7	8
1	2	9	3	7	5	8	6	4
4	8	6	9	2	1	7	3	5
3	5	7	6	8	4	2	9	1
8	9	4	7	3	6	5	1	2
7	6	5	4	1	2	9	8	3
2	1	3	5	9	8	6	4	7

Hard #316

7	3	1	5	8	6	2	4	9
6	5	2	9	7	4	3	8	1
8	4	9	3	2	1	5	7	6
2	1	5	8	9	7	6	3	4
4	8	6	1	5	3	9	2	7
9	7	3	4	6	2	8	1	5
3	9	7	2	4	5	1	6	8
5	2	4	6	1	8	7	9	3
1	6	8	7	3	9	4	5	2

Hard #317

2	9	1	6	7	5	4	8	3
4	6	7	3	8	1	9	2	5
5	3	8	2	9	4	6	1	7
7	4	2	1	5	9	3	6	8
9	5	6	8	2	3	7	4	1
1	8	3	7	4	6	5	9	2
3	7	9	4	1	2	8	5	6
6	1	4	5	3	8	2	7	9
8	2	5	9	6	7	1	3	4

Hard #318

4	5	6	9	1	3	8	2	7
3	2	1	8	7	6	9	4	5
9	7	8	4	5	2	3	6	1
7	8	4	3	9	5	6	1	2
1	6	9	7	2	4	5	8	3
2	3	5	6	8	1	7	9	4
6	1	7	5	4	8	2	3	9
5	4	3	2	6	9	1	7	8
8	9	2	1	3	7	4	5	6

Hard #319

9	6	5	3	7	4	8	2	1
1	3	2	5	6	8	7	4	9
4	7	8	1	2	9	5	6	3
3	1	4	2	5	7	9	8	6
7	8	6	4	9	3	1	5	2
2	5	9	8	1	6	3	7	4
5	9	3	7	4	2	6	1	8
6	2	1	9	8	5	4	3	7
8	4	7	6	3	1	2	9	5

Hard #320

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

Hard #321

5	1	2	6	7	8	4	3	9
7	3	9	4	2	1	5	8	6
8	4	6	3	5	9	7	2	1
3	6	1	5	8	4	9	7	2
9	5	8	2	3	7	6	1	4
2	7	4	9	1	6	8	5	3
1	9	5	7	6	3	2	4	8
4	8	7	1	9	2	3	6	5
6	2	3	8	4	5	1	9	7

Hard #322

2	9	1	8	3	4	6	5	7
7	6	5	9	2	1	3	4	8
8	4	3	5	7	6	2	9	1
9	8	7	3	4	2	5	1	6
5	1	4	7	6	8	9	3	2
3	2	6	1	5	9	7	8	4
6	5	8	4	9	7	1	2	3
1	3	2	6	8	5	4	7	9
4	7	9	2	1	3	8	6	5

Hard #323

8	9	3	2	4	1	7	6	5
4	1	7	5	8	6	9	2	3
2	6	5	3	9	7	4	8	1
5	7	4	8	6	3	2	1	9
1	3	8	9	7	2	6	5	4
9	2	6	4	1	5	8	3	7
7	5	9	1	2	8	3	4	6
3	4	2	6	5	9	1	7	8
6	8	1	7	3	4	5	9	2

Hard #324

3	5	6	9	4	1	8	7	2
7	9	4	6	8	2	1	5	3
8	2	1	3	7	5	9	6	4
9	1	3	8	5	6	4	2	7
5	4	2	7	1	3	6	9	8
6	7	8	4	2	9	3	1	5
1	6	7	2	3	8	5	4	9
2	8	9	5	6	4	7	3	1
4	3	5	1	9	7	2	8	6

Hard #325

3	4	8	1	6	2	9	5	7
6	5	1	8	9	7	2	3	4
7	9	2	5	4	3	8	1	6
5	8	6	2	7	4	1	9	3
9	2	7	3	5	1	6	4	8
4	1	3	6	8	9	5	7	2
2	7	9	4	1	6	3	8	5
8	6	4	9	3	5	7	2	1
1	3	5	7	2	8	4	6	9

Hard #326

5	3	7	6	4	9	2	8	1
4	2	6	1	5	8	3	9	7
1	9	8	3	7	2	5	4	6
7	8	1	2	6	5	4	3	9
2	4	3	8	9	1	7	6	5
9	6	5	7	3	4	8	1	2
8	7	4	9	2	6	1	5	3
6	5	2	4	1	3	9	7	8
3	1	9	5	8	7	6	2	4

Hard #327

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 #328

8	2	3	5	1	7	9	4	6
1	4	6	3	9	2	8	7	5
7	9	5	6	8	4	3	1	2
3	7	4	2	5	8	6	9	1
6	5	8	9	4	1	2	3	7
2	1	9	7	3	6	4	5	8
9	6	7	1	2	3	5	8	4
5	8	1	4	6	9	7	2	3
4	3	2	8	7	5	1	6	9

Hard #329

1	2	8	4	7	6	5	9	3
4	5	9	1	3	8	7	6	2
6	3	7	5	9	2	8	1	4
7	8	5	9	4	1	2	3	6
9	4	3	2	6	7	1	8	5
2	1	6	8	5	3	9	4	7
5	6	4	7	1	9	3	2	8
8	7	1	3	2	4	6	5	9
3	9	2	6	8	5	4	7	1

Hard #330

9	5	6	3	2	8	4	7	1
1	4	3	6	9	7	5	2	8
8	7	2	1	4	5	3	6	9
6	8	1	7	3	4	9	5	2
4	2	9	5	8	6	1	3	7
7	3	5	9	1	2	8	4	6
3	9	4	2	7	1	6	8	5
5	1	7	8	6	3	2	9	4
2	6	8	4	5	9	7	1	3

Hard #331

8	1	5	3	9	4	2	6	7
2	6	9	7	1	5	3	8	4
4	7	3	2	8	6	1	5	9
6	2	1	9	4	7	5	3	8
3	8	7	1	5	2	9	4	6
5	9	4	8	6	3	7	2	1
9	3	6	4	2	1	8	7	5
7	5	8	6	3	9	4	1	2
1	4	2	5	7	8	6	9	3

Hard #332

7	9	6	8	5	2	1	4	3
5	2	3	4	1	9	6	8	7
4	1	8	6	7	3	9	5	2
2	7	5	3	8	6	4	1	9
6	8	4	7	9	1	2	3	5
1	3	9	5	2	4	8	7	6
9	5	7	2	4	8	3	6	1
3	4	1	9	6	7	5	2	8
8	6	2	1	3	5	7	9	4

Hard #333

8	4	1	2	5	6	7	9	3
7	2	6	9	3	4	8	5	1
5	3	9	8	1	7	4	6	2
3	9	2	5	7	8	6	1	4
6	8	7	4	2	1	9	3	5
1	5	4	3	6	9	2	7	8
4	7	3	1	9	2	5	8	6
9	1	8	6	4	5	3	2	7
2	6	5	7	8	3	1	4	9

Hard #334

5	2	3	7	9	1	8	4	6
4	6	8	3	2	5	9	7	1
9	1	7	8	6	4	2	3	5
6	3	9	5	1	8	4	2	7
7	5	2	6	4	3	1	8	9
8	4	1	9	7	2	5	6	3
1	8	5	2	3	7	6	9	4
2	7	6	4	5	9	3	1	8
3	9	4	1	8	6	7	5	2

Hard #335

3	9	7	4	1	5	6	8	2
4	1	2	8	6	3	5	9	7
6	5	8	9	2	7	3	1	4
7	8	9	5	4	6	1	2	3
5	2	3	1	7	8	9	4	6
1	4	6	3	9	2	8	7	5
9	6	4	7	3	1	2	5	8
2	7	5	6	8	9	4	3	1
8	3	1	2	5	4	7	6	9

Hard #336