

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Easy #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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

Easy #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

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

Easy #56

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

Easy #57

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

Easy #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96



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

Easy #97

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

Easy #98

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

Easy #99

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

Easy #100

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

Easy #101

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

Easy #102

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

Easy #103

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

Easy #104

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

Easy #105

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

Easy #106

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

Easy #107

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

Easy #108

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

Easy #109

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

Easy #110

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

Easy #111

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

Easy #112

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

Easy #113

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

Easy #114

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

Easy #115

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

Easy #116

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

Easy #117

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

Easy #118

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

Easy #119

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

Easy #120

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

Easy #121

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

Easy #122

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

Easy #123

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

Easy #124

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

Easy #125

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

Easy #126

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

Easy #127

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

Easy #128

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

Easy #129

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

Easy #130

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 #131

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

Easy #132

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

Easy #133

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

Easy #134

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

Easy #135

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

Easy #136

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

Easy #137

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

Easy #138

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

Easy #139

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

Easy #140

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

Easy #141

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

Easy #142

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

Easy #143

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

Easy #144

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

Easy #145

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

Easy #146

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

Easy #147

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

Easy #148

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

Easy #149

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

Easy #150

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

Easy #151

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

Easy #152

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

Easy #153

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

Easy #154

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

Easy #155

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

Easy #156

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

Easy #157

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

Easy #158

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

Easy #159

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

Easy #160

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

Easy #161

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

Easy #162

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

Easy #163

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

Easy #164

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

Easy #165

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

Easy #166

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

Easy #167

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

Easy #168

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

Easy #169

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

Easy #170

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

Easy #171

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

Easy #172

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

Easy #173

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

Easy #174

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

Easy #175

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

Easy #176

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

Easy #177

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

Easy #178

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

Easy #179

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

Easy #180

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

Easy #181

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

Easy #182

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

Easy #183

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

Easy #184

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

Easy #185

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

Easy #186

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

Easy #187

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

Easy #188

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

Easy #189

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

Easy #190

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

Easy #191

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

Easy #192



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

Easy #193

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

Easy #194

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

Easy #195

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

Easy #196

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

Easy #197

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

Easy #198

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

Easy #199

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

Easy #200

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

Easy #201

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

Easy #202

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

Easy #203

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

Easy #204

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

Easy #205

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

Easy #206

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

Easy #207

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

Easy #208

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 #209

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

Easy #210

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

Easy #211

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

Easy #212

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

Easy #213

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

Easy #214

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

Easy #215

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

Easy #216

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

Easy #217

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

Easy #218

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

Easy #219

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

Easy #220

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

Easy #221

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

Easy #222

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

Easy #223

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

Easy #224

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

Easy #225

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

Easy #226

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

Easy #227

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

Easy #228

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

Easy #229

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

Easy #230

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

Easy #231

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

Easy #232

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

Easy #233

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

Easy #234

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

Easy #235

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

Easy #236

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

Easy #237

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

Easy #238

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

Easy #239

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

Easy #240

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

Easy #241

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

Easy #242

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

Easy #243

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

Easy #244

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

Easy #245

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

Easy #246

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

Easy #247

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

Easy #248

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

Easy #249

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

Easy #250

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

Easy #251

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

Easy #252

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

Easy #253

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

Easy #254

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

Easy #255

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

Easy #256

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

Easy #257

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

Easy #258

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

Easy #259

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

Easy #260

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

Easy #261

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

Easy #262

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

Easy #263

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

Easy #264

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

Easy #265

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

Easy #266

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

Easy #267

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

Easy #268

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

Easy #269

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

Easy #270

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

Easy #271

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

Easy #272

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

Easy #273

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

Easy #274

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

Easy #275

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

Easy #276

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

Easy #277

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

Easy #278

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

Easy #279

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

Easy #280

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

Easy #281

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

Easy #282

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

Easy #283

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

Easy #284

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

Easy #285

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

Easy #286

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

Easy #287

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

Easy #288



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

Easy #289

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

Easy #290

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

Easy #291

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

Easy #292

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

Easy #293

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

Easy #294

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

Easy #295

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

Easy #296

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

Easy #297

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

Easy #298

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

Easy #299

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

Easy #300

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

Easy #301

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

Easy #302

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

Easy #303

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

Easy #304

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

Easy #305

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

Easy #306

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

Easy #307

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

Easy #308

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

Easy #309

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

Easy #310

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

Easy #311

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

Easy #312

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

Easy #313

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

Easy #314

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

Easy #315

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

Easy #316

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

Easy #317

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

Easy #318

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

Easy #319

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

Easy #320

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

Easy #321

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

Easy #322

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

Easy #323

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

Easy #324

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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

Medium #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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

Medium #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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 #58

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

Medium #59

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

Medium #60



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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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 #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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

Medium #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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

Medium #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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 #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

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

Medium #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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

Medium #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156



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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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 #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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

Medium #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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

Medium #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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

Medium #230

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 #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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

Medium #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252



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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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

Medium #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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

Medium #294

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

Medium #295

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

Medium #296

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

Medium #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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

Medium #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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

Medium #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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

Medium #319

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

Medium #320

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

Medium #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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

Medium #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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

Medium #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348



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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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

Hard #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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

Hard #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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

Hard #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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 #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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

Hard #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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

Hard #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96



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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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 #109

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

Hard #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

Hard #145

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

Hard #146

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

Hard #147

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

Hard #148

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

Hard #149

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

Hard #150

6	2	1	4	9	5	7	8	3
7	9	5	3	2	8	1	4	6
4	3	8	1	6	7	2	9	5
1	8	3	9	4	6	5	7	2
2	7	4	8	5	1	3	6	9
5	6	9	2	7	3	4	1	8
3	1	7	5	8	9	6	2	4
9	5	2	6	1	4	8	3	7
8	4	6	7	3	2	9	5	1

Hard #151

8	4	7	6	1	9	5	2	3
1	3	9	2	5	4	6	8	7
6	2	5	7	8	3	9	1	4
9	8	1	3	4	7	2	6	5
3	5	6	1	2	8	7	4	9
4	7	2	9	6	5	1	3	8
7	6	3	4	9	2	8	5	1
2	9	8	5	3	1	4	7	6
5	1	4	8	7	6	3	9	2

Hard #152

6	4	2	1	3	8	9	7	5
8	7	3	6	9	5	4	1	2
1	5	9	7	2	4	6	3	8
2	3	7	8	5	6	1	4	9
4	1	8	9	7	3	5	2	6
9	6	5	4	1	2	3	8	7
7	9	4	2	6	1	8	5	3
5	2	1	3	8	9	7	6	4
3	8	6	5	4	7	2	9	1

Hard #153

1	9	2	4	7	6	5	8	3
6	3	8	2	5	9	4	1	7
5	7	4	8	1	3	2	6	9
3	8	7	5	6	2	1	9	4
9	2	1	7	3	4	8	5	6
4	5	6	1	9	8	3	7	2
7	6	5	3	2	1	9	4	8
2	4	9	6	8	5	7	3	1
8	1	3	9	4	7	6	2	5

Hard #154

4	2	5	6	9	8	3	7	1
8	3	1	4	7	5	6	9	2
6	9	7	2	3	1	4	8	5
3	7	4	5	1	2	9	6	8
1	8	9	3	6	4	5	2	7
2	5	6	9	8	7	1	4	3
5	6	8	7	4	3	2	1	9
7	4	2	1	5	9	8	3	6
9	1	3	8	2	6	7	5	4

Hard #155

2	5	8	6	4	9	3	1	7
3	7	1	2	8	5	6	9	4
9	4	6	3	1	7	5	8	2
6	9	7	1	3	2	4	5	8
5	3	4	7	9	8	1	2	6
8	1	2	4	5	6	7	3	9
7	2	5	9	6	1	8	4	3
4	8	9	5	7	3	2	6	1
1	6	3	8	2	4	9	7	5

Hard #156

9	6	2	1	4	5	3	8	7
5	4	7	3	8	2	9	1	6
8	1	3	9	7	6	4	5	2
2	3	8	7	5	4	6	9	1
7	5	4	6	9	1	2	3	8
6	9	1	8	2	3	7	4	5
3	7	5	2	1	9	8	6	4
1	2	9	4	6	8	5	7	3
4	8	6	5	3	7	1	2	9

Hard #157

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

Hard #158

7	8	6	1	9	2	4	3	5
9	3	1	5	4	6	8	7	2
2	5	4	8	3	7	6	9	1
4	7	5	3	6	1	2	8	9
1	2	3	9	8	4	5	6	7
6	9	8	7	2	5	1	4	3
8	1	2	6	7	9	3	5	4
5	6	7	4	1	3	9	2	8
3	4	9	2	5	8	7	1	6

Hard #159

9	1	2	6	4	3	5	8	7
7	4	6	8	5	2	3	9	1
3	8	5	1	9	7	6	4	2
8	7	4	2	6	5	1	3	9
1	5	9	3	8	4	2	7	6
2	6	3	7	1	9	4	5	8
6	3	8	5	7	1	9	2	4
5	9	1	4	2	8	7	6	3
4	2	7	9	3	6	8	1	5

Hard #160

6	2	8	7	3	5	4	9	1
9	4	7	8	6	1	3	2	5
1	3	5	9	4	2	7	6	8
7	1	3	2	8	4	6	5	9
8	5	6	3	9	7	1	4	2
2	9	4	1	5	6	8	3	7
4	8	1	5	2	3	9	7	6
5	6	9	4	7	8	2	1	3
3	7	2	6	1	9	5	8	4

Hard #161

5	7	9	4	6	2	8	1	3
6	8	2	3	7	1	4	5	9
1	4	3	9	5	8	7	6	2
2	3	8	1	4	9	6	7	5
4	5	6	2	3	7	9	8	1
7	9	1	5	8	6	3	2	4
3	1	7	6	2	4	5	9	8
9	6	5	8	1	3	2	4	7
8	2	4	7	9	5	1	3	6

Hard #162

6	2	1	3	4	5	9	7	8
3	9	7	8	1	6	4	5	2
4	8	5	2	7	9	6	3	1
2	7	4	6	3	1	8	9	5
8	5	3	9	2	7	1	4	6
9	1	6	5	8	4	3	2	7
5	3	2	4	6	8	7	1	9
1	4	8	7	9	2	5	6	3
7	6	9	1	5	3	2	8	4

Hard #163

5	1	6	4	7	3	9	2	8
9	8	4	5	2	6	3	7	1
7	3	2	1	9	8	4	5	6
4	7	1	2	6	9	8	3	5
8	5	9	3	4	1	7	6	2
2	6	3	8	5	7	1	9	4
3	4	7	6	8	5	2	1	9
6	9	8	7	1	2	5	4	3
1	2	5	9	3	4	6	8	7

Hard #164

2	5	9	8	4	7	6	1	3
7	8	3	5	1	6	2	4	9
1	6	4	9	3	2	5	7	8
9	4	7	6	8	3	1	5	2
6	3	5	4	2	1	9	8	7
8	2	1	7	9	5	4	3	6
5	1	8	3	6	9	7	2	4
3	7	6	2	5	4	8	9	1
4	9	2	1	7	8	3	6	5

Hard #165

7	2	6	5	4	3	1	9	8
1	4	3	9	8	2	7	5	6
5	9	8	1	6	7	3	4	2
6	5	4	3	9	1	2	8	7
8	3	7	6	2	4	5	1	9
9	1	2	7	5	8	4	6	3
3	8	5	2	1	6	9	7	4
2	6	1	4	7	9	8	3	5
4	7	9	8	3	5	6	2	1

Hard #166

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

Hard #167

4	3	2	9	5	1	6	8	7
8	6	9	3	7	4	5	2	1
1	5	7	6	8	2	9	4	3
2	1	5	4	9	7	3	6	8
9	8	6	2	1	3	4	7	5
7	4	3	8	6	5	2	1	9
3	9	1	7	2	6	8	5	4
6	7	4	5	3	8	1	9	2
5	2	8	1	4	9	7	3	6

Hard #168

6	3	5	9	7	2	8	1	4
4	8	2	3	6	1	7	9	5
9	7	1	5	8	4	3	2	6
1	5	7	2	3	8	4	6	9
3	6	8	1	4	9	5	7	2
2	4	9	6	5	7	1	3	8
5	2	4	7	1	6	9	8	3
7	9	3	8	2	5	6	4	1
8	1	6	4	9	3	2	5	7

Hard #169

1	5	6	2	3	4	7	9	8
7	3	2	9	8	6	4	5	1
8	4	9	5	1	7	2	6	3
5	9	1	7	4	8	3	2	6
4	7	3	6	2	9	1	8	5
6	2	8	3	5	1	9	4	7
9	6	4	8	7	3	5	1	2
3	1	5	4	6	2	8	7	9
2	8	7	1	9	5	6	3	4

Hard #170

9	6	8	2	1	4	3	7	5
1	4	2	7	3	5	9	8	6
3	7	5	8	6	9	4	2	1
7	9	4	6	5	2	1	3	8
8	1	3	9	4	7	6	5	2
2	5	6	3	8	1	7	9	4
4	3	7	1	2	8	5	6	9
6	2	1	5	9	3	8	4	7
5	8	9	4	7	6	2	1	3

Hard #171

4	6	3	7	8	1	2	5	9
2	9	1	3	5	4	6	7	8
5	8	7	2	9	6	1	4	3
6	3	8	9	4	2	7	1	5
9	5	4	6	1	7	3	8	2
7	1	2	8	3	5	4	9	6
1	7	9	5	6	3	8	2	4
8	2	6	4	7	9	5	3	1
3	4	5	1	2	8	9	6	7

Hard #172

9	1	4	6	5	2	8	7	3
6	3	8	7	1	9	2	5	4
5	2	7	8	4	3	1	9	6
2	6	1	4	3	7	9	8	5
8	9	3	5	2	6	7	4	1
7	4	5	1	9	8	3	6	2
3	5	2	9	7	4	6	1	8
1	7	6	2	8	5	4	3	9
4	8	9	3	6	1	5	2	7

Hard #173

8	9	3	4	5	1	7	2	6
5	4	1	2	6	7	3	9	8
6	2	7	3	8	9	1	5	4
1	8	2	7	9	5	4	6	3
4	7	6	8	2	3	9	1	5
9	3	5	1	4	6	8	7	2
3	5	4	9	7	2	6	8	1
2	1	9	6	3	8	5	4	7
7	6	8	5	1	4	2	3	9

Hard #174

7	5	6	3	4	1	2	8	9
9	4	8	2	6	5	3	7	1
3	2	1	7	9	8	4	6	5
2	9	7	5	8	3	1	4	6
8	6	4	1	2	9	7	5	3
1	3	5	6	7	4	8	9	2
6	1	3	8	5	7	9	2	4
5	8	9	4	3	2	6	1	7
4	7	2	9	1	6	5	3	8

Hard #175

9	7	3	1	4	2	6	8	5
1	8	2	5	6	7	9	3	4
4	5	6	9	3	8	2	7	1
7	6	5	3	2	1	8	4	9
3	1	9	4	8	6	7	5	2
2	4	8	7	5	9	3	1	6
6	9	7	8	1	5	4	2	3
8	3	1	2	9	4	5	6	7
5	2	4	6	7	3	1	9	8

Hard #176

5	2	3	1	9	8	6	7	4
7	6	4	3	2	5	9	8	1
9	8	1	7	4	6	2	5	3
3	4	5	6	8	1	7	9	2
2	7	9	4	5	3	1	6	8
8	1	6	9	7	2	3	4	5
6	9	2	5	1	4	8	3	7
4	3	8	2	6	7	5	1	9
1	5	7	8	3	9	4	2	6

Hard #177

6	9	2	4	7	3	8	5	1
5	4	8	1	6	2	3	9	7
3	7	1	5	8	9	4	2	6
1	5	9	3	4	7	6	8	2
2	6	4	9	1	8	7	3	5
8	3	7	2	5	6	1	4	9
7	2	3	6	9	4	5	1	8
4	1	6	8	2	5	9	7	3
9	8	5	7	3	1	2	6	4

Hard #178

6	2	5	7	1	9	4	8	3
1	8	7	5	3	4	2	6	9
9	3	4	2	6	8	1	7	5
3	7	1	4	5	6	9	2	8
8	4	6	9	2	3	5	1	7
2	5	9	8	7	1	3	4	6
7	9	8	3	4	2	6	5	1
4	1	3	6	8	5	7	9	2
5	6	2	1	9	7	8	3	4

Hard #179

6	2	4	9	5	7	3	8	1
9	7	1	3	6	8	4	5	2
3	5	8	2	4	1	7	9	6
7	4	3	5	1	2	9	6	8
8	1	5	6	9	4	2	3	7
2	9	6	7	8	3	5	1	4
1	6	7	4	3	5	8	2	9
5	8	2	1	7	9	6	4	3
4	3	9	8	2	6	1	7	5

Hard #180

4	9	2	1	7	6	3	5	8
1	7	3	5	2	8	4	6	9
8	5	6	9	4	3	7	2	1
6	4	5	8	3	7	9	1	2
3	1	8	2	9	4	6	7	5
7	2	9	6	5	1	8	4	3
9	6	1	4	8	5	2	3	7
5	8	7	3	6	2	1	9	4
2	3	4	7	1	9	5	8	6

Hard #181

7	2	8	5	1	3	6	9	4
3	1	6	2	9	4	7	5	8
5	4	9	8	7	6	1	2	3
2	9	3	6	4	7	5	8	1
1	8	5	9	3	2	4	6	7
4	6	7	1	5	8	2	3	9
9	5	2	4	8	1	3	7	6
8	3	4	7	6	5	9	1	2
6	7	1	3	2	9	8	4	5

Hard #182

2	1	3	6	4	8	7	5	9
5	4	8	3	7	9	6	1	2
9	7	6	2	1	5	8	3	4
6	5	2	4	3	7	9	8	1
3	8	7	1	9	2	4	6	5
1	9	4	8	5	6	2	7	3
8	3	1	9	6	4	5	2	7
7	2	9	5	8	3	1	4	6
4	6	5	7	2	1	3	9	8

Hard #183

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

Hard #184

5	2	9	3	1	4	6	8	7
8	7	1	5	6	9	4	3	2
3	4	6	2	8	7	9	5	1
1	3	7	4	5	8	2	6	9
4	5	8	9	2	6	1	7	3
9	6	2	7	3	1	5	4	8
6	9	4	1	7	3	8	2	5
2	8	3	6	9	5	7	1	4
7	1	5	8	4	2	3	9	6

Hard #185

1	2	6	7	8	3	9	4	5
9	7	4	1	5	6	3	2	8
8	5	3	4	9	2	1	7	6
7	3	1	2	4	8	6	5	9
2	6	5	9	1	7	4	8	3
4	9	8	3	6	5	7	1	2
5	4	7	8	3	9	2	6	1
3	8	2	6	7	1	5	9	4
6	1	9	5	2	4	8	3	7

Hard #186

6	1	8	4	7	9	2	5	3
4	3	7	2	5	1	9	6	8
5	2	9	8	3	6	1	7	4
8	6	2	9	4	3	7	1	5
3	9	5	6	1	7	4	8	2
7	4	1	5	2	8	6	3	9
1	8	4	7	9	5	3	2	6
9	5	3	1	6	2	8	4	7
2	7	6	3	8	4	5	9	1

Hard #187

9	8	2	5	6	3	4	7	1
1	6	7	4	8	2	5	9	3
3	4	5	7	1	9	2	6	8
8	2	3	9	4	5	7	1	6
7	1	4	6	3	8	9	2	5
5	9	6	1	2	7	8	3	4
2	5	1	3	9	4	6	8	7
4	3	9	8	7	6	1	5	2
6	7	8	2	5	1	3	4	9

Hard #188

8	1	4	9	2	3	7	6	5
6	9	3	8	5	7	2	1	4
5	2	7	6	4	1	8	3	9
2	7	5	4	9	6	1	8	3
1	4	8	7	3	5	6	9	2
9	3	6	1	8	2	4	5	7
3	8	9	2	1	4	5	7	6
7	5	2	3	6	8	9	4	1
4	6	1	5	7	9	3	2	8

Hard #189

3	2	1	9	8	4	7	6	5
9	4	8	5	7	6	2	3	1
5	7	6	1	2	3	8	9	4
1	3	2	8	6	5	9	4	7
4	9	5	7	3	1	6	2	8
6	8	7	2	4	9	5	1	3
8	1	9	3	5	2	4	7	6
2	5	4	6	1	7	3	8	9
7	6	3	4	9	8	1	5	2

Hard #190

8	7	1	2	9	6	5	4	3
2	5	9	8	4	3	6	7	1
4	6	3	5	7	1	9	8	2
7	3	4	1	8	9	2	6	5
1	8	2	6	5	4	3	9	7
6	9	5	3	2	7	4	1	8
5	4	8	7	6	2	1	3	9
3	2	6	9	1	8	7	5	4
9	1	7	4	3	5	8	2	6

Hard #191

1	8	9	4	5	6	7	3	2
3	6	4	9	2	7	5	1	8
5	7	2	1	8	3	4	9	6
2	9	5	7	4	1	6	8	3
6	4	8	3	9	2	1	5	7
7	1	3	5	6	8	9	2	4
9	5	7	8	3	4	2	6	1
4	3	6	2	1	5	8	7	9
8	2	1	6	7	9	3	4	5

Hard #192



4	6	1	9	3	7	2	5	8
9	2	8	5	6	4	3	7	1
3	5	7	1	8	2	4	9	6
2	7	4	8	1	9	5	6	3
1	3	6	2	7	5	9	8	4
8	9	5	6	4	3	1	2	7
6	4	2	7	9	1	8	3	5
5	8	3	4	2	6	7	1	9
7	1	9	3	5	8	6	4	2

Hard #193

6	5	8	4	3	9	7	2	1
1	9	4	7	6	2	3	8	5
7	3	2	5	1	8	4	6	9
5	2	1	8	7	6	9	3	4
4	7	9	3	2	5	8	1	6
3	8	6	9	4	1	5	7	2
9	6	5	1	8	3	2	4	7
2	4	3	6	9	7	1	5	8
8	1	7	2	5	4	6	9	3

Hard #194

9	3	2	4	1	8	5	7	6
7	8	5	6	2	3	9	1	4
4	6	1	9	5	7	3	8	2
5	4	7	3	8	2	1	6	9
1	9	6	5	7	4	8	2	3
8	2	3	1	6	9	7	4	5
2	1	9	7	3	6	4	5	8
3	5	8	2	4	1	6	9	7
6	7	4	8	9	5	2	3	1

Hard #195

4	1	5	3	7	9	8	6	2
3	8	2	1	6	4	5	7	9
7	9	6	2	5	8	4	3	1
5	6	7	8	2	1	9	4	3
9	2	4	7	3	5	6	1	8
1	3	8	4	9	6	7	2	5
2	7	9	6	8	3	1	5	4
6	5	1	9	4	2	3	8	7
8	4	3	5	1	7	2	9	6

Hard #196

4	8	2	9	3	6	1	7	5
9	7	3	1	5	4	6	8	2
6	5	1	8	2	7	3	9	4
2	9	4	6	8	5	7	3	1
1	3	5	4	7	9	2	6	8
8	6	7	2	1	3	4	5	9
7	2	9	5	6	1	8	4	3
3	4	8	7	9	2	5	1	6
5	1	6	3	4	8	9	2	7

Hard #197

8	7	4	3	9	6	5	2	1
3	6	2	8	5	1	4	7	9
1	5	9	4	2	7	6	8	3
2	4	1	6	7	9	8	3	5
5	8	6	1	3	4	7	9	2
7	9	3	5	8	2	1	4	6
9	1	8	2	4	5	3	6	7
4	2	5	7	6	3	9	1	8
6	3	7	9	1	8	2	5	4

Hard #198

4	9	3	1	2	6	5	7	8
2	6	7	8	5	3	9	4	1
8	5	1	7	4	9	2	3	6
6	1	2	4	9	7	3	8	5
5	3	4	2	6	8	7	1	9
7	8	9	5	3	1	6	2	4
3	4	5	9	1	2	8	6	7
9	2	8	6	7	4	1	5	3
1	7	6	3	8	5	4	9	2

Hard #199

7	8	1	5	9	4	2	6	3
3	4	5	6	7	2	8	9	1
9	2	6	1	8	3	4	5	7
1	5	3	8	4	7	6	2	9
2	6	8	3	5	9	1	7	4
4	9	7	2	1	6	5	3	8
8	1	2	7	3	5	9	4	6
6	3	9	4	2	1	7	8	5
5	7	4	9	6	8	3	1	2

Hard #200

9	2	6	1	4	3	5	8	7
7	8	3	5	9	2	1	6	4
1	4	5	8	6	7	3	2	9
4	6	1	7	3	8	9	5	2
5	7	9	2	1	4	6	3	8
2	3	8	6	5	9	7	4	1
3	9	7	4	8	6	2	1	5
8	1	2	3	7	5	4	9	6
6	5	4	9	2	1	8	7	3

Hard #201

4	1	6	9	3	5	8	7	2
5	7	8	6	2	1	4	3	9
3	9	2	4	7	8	6	1	5
8	4	7	5	1	3	2	9	6
1	6	9	8	4	2	7	5	3
2	3	5	7	9	6	1	4	8
9	2	3	1	6	4	5	8	7
7	5	4	2	8	9	3	6	1
6	8	1	3	5	7	9	2	4

Hard #202

8	9	6	2	1	7	3	5	4
1	7	4	3	5	8	2	6	9
2	5	3	6	4	9	7	8	1
4	8	9	5	3	2	1	7	6
5	3	1	9	7	6	4	2	8
6	2	7	4	8	1	9	3	5
7	4	2	8	9	5	6	1	3
9	6	5	1	2	3	8	4	7
3	1	8	7	6	4	5	9	2

Hard #203

7	8	9	2	6	1	3	4	5
1	3	6	4	8	5	7	9	2
4	2	5	9	7	3	6	1	8
9	4	3	7	5	8	2	6	1
2	6	1	3	9	4	5	8	7
8	5	7	6	1	2	9	3	4
5	9	8	1	3	7	4	2	6
6	7	4	8	2	9	1	5	3
3	1	2	5	4	6	8	7	9

Hard #204

4	6	3	8	7	1	9	5	2
7	5	2	9	6	4	3	1	8
9	1	8	5	2	3	7	4	6
5	2	4	7	3	6	8	9	1
6	8	7	4	1	9	2	3	5
1	3	9	2	8	5	6	7	4
3	9	6	1	5	2	4	8	7
2	7	1	3	4	8	5	6	9
8	4	5	6	9	7	1	2	3

Hard #205

4	3	5	7	2	1	9	8	6
2	9	8	5	4	6	3	7	1
7	6	1	9	3	8	5	4	2
9	1	4	3	8	5	6	2	7
6	5	2	4	7	9	8	1	3
3	8	7	1	6	2	4	9	5
8	2	9	6	5	7	1	3	4
5	7	3	8	1	4	2	6	9
1	4	6	2	9	3	7	5	8

Hard #206

1	8	7	2	5	9	3	6	4
3	4	2	6	1	8	5	7	9
9	5	6	3	4	7	8	2	1
6	9	4	1	7	3	2	5	8
7	1	5	9	8	2	6	4	3
2	3	8	4	6	5	9	1	7
8	6	3	7	2	1	4	9	5
5	2	1	8	9	4	7	3	6
4	7	9	5	3	6	1	8	2

Hard #207

5	7	4	6	2	9	8	3	1
8	2	3	1	4	5	9	7	6
6	1	9	7	3	8	4	5	2
4	5	1	9	8	7	6	2	3
9	3	6	5	1	2	7	4	8
2	8	7	4	6	3	5	1	9
7	6	2	8	5	1	3	9	4
3	9	8	2	7	4	1	6	5
1	4	5	3	9	6	2	8	7

Hard #208

9	5	6	4	3	1	2	7	8
8	3	1	2	6	7	5	4	9
4	7	2	5	9	8	1	6	3
2	9	7	6	1	5	8	3	4
3	4	8	7	2	9	6	1	5
6	1	5	3	8	4	7	9	2
5	6	9	8	7	3	4	2	1
1	2	4	9	5	6	3	8	7
7	8	3	1	4	2	9	5	6

Hard #209

5	1	8	4	2	7	6	9	3
7	9	3	1	6	5	2	4	8
6	2	4	8	3	9	7	1	5
1	4	7	9	8	2	5	3	6
8	3	6	7	5	1	4	2	9
9	5	2	3	4	6	8	7	1
4	8	9	6	7	3	1	5	2
3	7	5	2	1	8	9	6	4
2	6	1	5	9	4	3	8	7

Hard #210

9	2	1	8	4	3	6	5	7
5	8	6	1	7	9	3	2	4
7	4	3	5	6	2	9	8	1
6	7	5	3	2	1	4	9	8
4	3	8	7	9	5	1	6	2
2	1	9	6	8	4	7	3	5
8	9	2	4	3	7	5	1	6
3	5	4	2	1	6	8	7	9
1	6	7	9	5	8	2	4	3

Hard #211

5	1	2	8	3	7	6	9	4
3	9	4	1	2	6	8	7	5
6	7	8	5	9	4	2	1	3
4	3	7	6	1	2	5	8	9
8	6	9	7	4	5	3	2	1
1	2	5	3	8	9	4	6	7
7	8	3	2	5	1	9	4	6
9	5	6	4	7	8	1	3	2
2	4	1	9	6	3	7	5	8

Hard #212

5	1	4	3	7	2	8	6	9
3	7	6	4	8	9	5	1	2
9	8	2	1	6	5	7	3	4
2	5	8	9	1	6	4	7	3
6	9	7	5	3	4	2	8	1
4	3	1	7	2	8	9	5	6
8	4	3	6	9	7	1	2	5
1	2	9	8	5	3	6	4	7
7	6	5	2	4	1	3	9	8

Hard #213

4	6	3	7	2	5	1	8	9
5	1	9	4	8	6	3	7	2
7	2	8	3	1	9	5	6	4
6	3	7	9	4	8	2	1	5
1	9	4	2	5	7	6	3	8
2	8	5	6	3	1	4	9	7
8	4	6	1	9	2	7	5	3
3	5	1	8	7	4	9	2	6
9	7	2	5	6	3	8	4	1

Hard #214

3	5	1	2	8	9	6	4	7
4	7	8	5	6	1	2	9	3
2	6	9	4	7	3	1	5	8
9	8	6	7	2	5	3	1	4
5	2	3	9	1	4	7	8	6
1	4	7	6	3	8	9	2	5
6	1	4	8	9	7	5	3	2
7	9	5	3	4	2	8	6	1
8	3	2	1	5	6	4	7	9

Hard #215

9	4	8	2	3	1	5	6	7
6	3	1	7	5	4	8	9	2
5	2	7	9	8	6	1	4	3
1	9	3	5	7	2	4	8	6
8	7	6	3	4	9	2	1	5
4	5	2	6	1	8	3	7	9
7	6	4	8	2	5	9	3	1
2	1	9	4	6	3	7	5	8
3	8	5	1	9	7	6	2	4

Hard #216

4	9	8	1	2	3	7	6	5
2	3	1	6	7	5	4	9	8
6	5	7	8	9	4	3	2	1
5	4	6	9	3	1	8	7	2
1	7	3	2	8	6	9	5	4
9	8	2	4	5	7	6	1	3
8	2	5	7	4	9	1	3	6
7	1	4	3	6	2	5	8	9
3	6	9	5	1	8	2	4	7

Hard #217

1	3	6	2	9	7	8	5	4
4	7	5	8	6	1	3	2	9
9	8	2	4	5	3	7	6	1
2	5	1	9	7	4	6	8	3
3	6	7	1	8	5	9	4	2
8	4	9	3	2	6	1	7	5
5	9	3	7	4	8	2	1	6
6	2	8	5	1	9	4	3	7
7	1	4	6	3	2	5	9	8

Hard #218

9	6	4	3	5	1	8	7	2
5	1	7	2	8	6	3	4	9
8	3	2	9	4	7	6	1	5
1	4	8	7	9	5	2	6	3
7	5	3	6	2	4	9	8	1
6	2	9	1	3	8	4	5	7
3	8	5	4	7	2	1	9	6
4	9	1	5	6	3	7	2	8
2	7	6	8	1	9	5	3	4

Hard #219

4	1	3	6	9	5	7	8	2
8	9	5	7	2	1	6	3	4
2	6	7	8	4	3	9	1	5
3	5	9	1	8	6	2	4	7
7	8	4	5	3	2	1	9	6
6	2	1	4	7	9	8	5	3
5	3	8	9	6	7	4	2	1
9	7	2	3	1	4	5	6	8
1	4	6	2	5	8	3	7	9

Hard #220

7	5	6	3	2	4	9	8	1
9	3	1	6	7	8	2	5	4
8	2	4	9	5	1	7	6	3
3	7	2	1	9	6	8	4	5
1	4	8	2	3	5	6	7	9
5	6	9	8	4	7	1	3	2
2	8	5	4	6	9	3	1	7
4	1	3	7	8	2	5	9	6
6	9	7	5	1	3	4	2	8

Hard #221

8	5	7	6	4	3	9	1	2
4	6	1	2	9	7	8	5	3
2	3	9	8	5	1	6	7	4
9	2	4	7	3	8	1	6	5
6	8	3	5	1	2	7	4	9
7	1	5	4	6	9	3	2	8
1	7	8	9	2	5	4	3	6
3	4	2	1	8	6	5	9	7
5	9	6	3	7	4	2	8	1

Hard #222

3	6	1	5	7	8	4	2	9
5	7	9	2	4	3	8	6	1
2	8	4	6	9	1	5	3	7
6	4	5	3	2	7	9	1	8
9	3	8	1	5	4	2	7	6
1	2	7	9	8	6	3	4	5
8	1	2	4	6	9	7	5	3
7	5	3	8	1	2	6	9	4
4	9	6	7	3	5	1	8	2

Hard #223

2	7	4	9	6	3	1	8	5
5	8	1	7	4	2	3	9	6
9	3	6	1	5	8	2	7	4
1	9	7	4	3	6	8	5	2
4	6	5	8	2	7	9	1	3
3	2	8	5	9	1	4	6	7
8	4	3	6	1	5	7	2	9
7	5	9	2	8	4	6	3	1
6	1	2	3	7	9	5	4	8

Hard #224

2	8	9	7	3	6	4	5	1
4	5	1	2	8	9	6	7	3
3	6	7	1	5	4	8	9	2
9	4	8	5	2	7	3	1	6
1	2	6	9	4	3	5	8	7
7	3	5	6	1	8	9	2	4
6	1	3	8	7	5	2	4	9
5	9	2	4	6	1	7	3	8
8	7	4	3	9	2	1	6	5

Hard #225

3	1	4	2	8	9	5	7	6
5	8	2	7	6	3	4	9	1
6	9	7	4	1	5	8	3	2
2	3	6	5	7	4	9	1	8
4	7	8	9	3	1	2	6	5
1	5	9	6	2	8	7	4	3
7	2	1	8	9	6	3	5	4
9	6	5	3	4	2	1	8	7
8	4	3	1	5	7	6	2	9

Hard #226

9	5	7	1	8	3	2	6	4
6	8	2	7	4	9	3	5	1
1	4	3	6	5	2	7	8	9
5	3	9	2	6	4	8	1	7
8	7	1	3	9	5	6	4	2
4	2	6	8	1	7	5	9	3
7	1	5	4	3	8	9	2	6
2	9	4	5	7	6	1	3	8
3	6	8	9	2	1	4	7	5

Hard #227

2	1	5	3	6	9	8	4	7
3	8	6	5	7	4	1	2	9
7	9	4	1	8	2	3	5	6
5	6	7	2	9	8	4	1	3
9	2	8	4	1	3	6	7	5
4	3	1	7	5	6	9	8	2
1	4	3	9	2	5	7	6	8
8	7	2	6	3	1	5	9	4
6	5	9	8	4	7	2	3	1

Hard #228

3	8	5	9	6	2	7	1	4
6	1	9	4	8	7	3	2	5
4	2	7	5	1	3	8	9	6
7	9	6	8	3	4	1	5	2
8	4	3	2	5	1	6	7	9
2	5	1	7	9	6	4	8	3
9	7	2	6	4	8	5	3	1
1	6	8	3	2	5	9	4	7
5	3	4	1	7	9	2	6	8

Hard #229

9	1	4	2	8	6	7	5	3
7	6	2	5	3	9	8	4	1
8	3	5	1	4	7	2	9	6
6	5	8	9	7	1	3	2	4
1	7	9	4	2	3	6	8	5
2	4	3	6	5	8	9	1	7
3	2	1	8	6	4	5	7	9
5	9	6	7	1	2	4	3	8
4	8	7	3	9	5	1	6	2

Hard #230

7	9	8	5	3	6	1	2	4
5	3	2	4	7	1	8	9	6
1	4	6	9	8	2	3	7	5
3	1	5	6	9	8	7	4	2
2	6	9	7	4	3	5	8	1
4	8	7	2	1	5	9	6	3
9	2	1	3	6	7	4	5	8
8	5	4	1	2	9	6	3	7
6	7	3	8	5	4	2	1	9

Hard #231

8	3	4	9	1	7	6	2	5
2	5	6	8	4	3	7	1	9
7	1	9	6	5	2	8	4	3
6	8	3	2	9	4	5	7	1
5	7	2	1	6	8	9	3	4
9	4	1	3	7	5	2	8	6
3	6	7	4	2	9	1	5	8
1	2	8	5	3	6	4	9	7
4	9	5	7	8	1	3	6	2

Hard #232

7	9	6	1	3	5	8	2	4
4	1	5	6	2	8	7	3	9
8	2	3	4	7	9	5	6	1
3	6	7	9	5	4	2	1	8
9	8	1	7	6	2	3	4	5
5	4	2	8	1	3	6	9	7
6	5	9	3	8	1	4	7	2
2	7	4	5	9	6	1	8	3
1	3	8	2	4	7	9	5	6

Hard #233

7	3	4	2	5	1	6	9	8
1	5	6	8	4	9	7	2	3
2	9	8	6	7	3	5	1	4
4	8	3	1	9	5	2	6	7
9	2	1	7	6	4	8	3	5
6	7	5	3	2	8	1	4	9
3	6	2	9	8	7	4	5	1
5	1	7	4	3	2	9	8	6
8	4	9	5	1	6	3	7	2

Hard #234

5	2	8	4	1	7	6	3	9
6	7	1	2	9	3	4	8	5
4	9	3	8	6	5	7	1	2
1	5	2	9	3	4	8	7	6
9	8	4	6	7	2	3	5	1
3	6	7	1	5	8	2	9	4
7	1	9	3	2	6	5	4	8
2	4	5	7	8	1	9	6	3
8	3	6	5	4	9	1	2	7

Hard #235

9	5	2	3	1	8	6	7	4
1	3	8	7	6	4	2	9	5
4	7	6	5	2	9	8	3	1
5	6	4	8	9	7	3	1	2
8	9	7	2	3	1	5	4	6
3	2	1	4	5	6	7	8	9
7	1	9	6	8	5	4	2	3
6	8	3	9	4	2	1	5	7
2	4	5	1	7	3	9	6	8

Hard #236

9	3	7	1	4	8	2	6	5
2	6	8	3	5	9	4	7	1
1	4	5	6	7	2	3	8	9
6	7	9	4	2	1	5	3	8
5	2	1	7	8	3	6	9	4
4	8	3	9	6	5	7	1	2
7	1	2	8	3	4	9	5	6
3	9	4	5	1	6	8	2	7
8	5	6	2	9	7	1	4	3

Hard #237

8	1	3	6	9	2	5	7	4
4	6	2	8	5	7	9	1	3
7	5	9	4	1	3	6	8	2
6	8	7	5	4	9	3	2	1
2	3	5	7	8	1	4	6	9
1	9	4	3	2	6	7	5	8
3	4	8	1	6	5	2	9	7
9	7	6	2	3	8	1	4	5
5	2	1	9	7	4	8	3	6

Hard #238

6	5	3	2	8	9	1	4	7
1	4	7	3	5	6	9	8	2
9	2	8	4	1	7	3	5	6
2	8	1	6	3	4	7	9	5
5	7	6	1	9	2	8	3	4
4	3	9	8	7	5	2	6	1
7	6	2	9	4	3	5	1	8
8	9	4	5	2	1	6	7	3
3	1	5	7	6	8	4	2	9

Hard #239

1	3	6	9	8	2	5	4	7
5	8	4	7	6	1	9	2	3
2	9	7	5	4	3	1	6	8
8	4	9	6	1	7	2	3	5
3	7	2	4	9	5	6	8	1
6	1	5	2	3	8	4	7	9
7	5	8	1	2	4	3	9	6
9	2	3	8	5	6	7	1	4
4	6	1	3	7	9	8	5	2

Hard #240

4	1	2	6	8	5	9	3	7
6	8	3	7	9	4	2	5	1
9	7	5	1	3	2	8	4	6
8	5	9	4	1	3	7	6	2
3	6	1	2	7	8	5	9	4
7	2	4	5	6	9	1	8	3
2	9	6	8	4	1	3	7	5
1	4	8	3	5	7	6	2	9
5	3	7	9	2	6	4	1	8

Hard #241

8	7	1	3	4	6	9	2	5
3	9	4	5	7	2	8	6	1
2	6	5	1	8	9	4	7	3
5	3	2	4	1	7	6	8	9
9	4	6	2	3	8	1	5	7
7	1	8	9	6	5	3	4	2
1	5	3	8	2	4	7	9	6
6	8	9	7	5	1	2	3	4
4	2	7	6	9	3	5	1	8

Hard #242

9	5	8	1	6	2	4	7	3
1	7	6	3	8	4	9	5	2
4	3	2	5	7	9	6	1	8
3	9	7	4	2	5	8	6	1
2	6	5	8	9	1	3	4	7
8	4	1	7	3	6	5	2	9
7	1	3	6	5	8	2	9	4
6	8	9	2	4	7	1	3	5
5	2	4	9	1	3	7	8	6

Hard #243

1	4	2	3	7	6	9	8	5
6	9	5	4	1	8	3	7	2
8	7	3	5	9	2	1	4	6
5	2	9	1	8	4	6	3	7
3	1	8	7	6	5	2	9	4
4	6	7	9	2	3	5	1	8
2	3	6	8	4	1	7	5	9
7	8	1	6	5	9	4	2	3
9	5	4	2	3	7	8	6	1

Hard #244

4	1	5	6	3	9	7	8	2
6	2	3	7	1	8	9	5	4
8	7	9	5	2	4	1	6	3
7	8	6	4	5	3	2	9	1
5	3	2	9	6	1	4	7	8
9	4	1	2	8	7	6	3	5
3	6	4	8	9	2	5	1	7
2	9	8	1	7	5	3	4	6
1	5	7	3	4	6	8	2	9

Hard #245

4	8	3	2	9	1	6	7	5
1	2	9	5	7	6	3	8	4
6	7	5	4	8	3	2	1	9
8	5	4	1	2	7	9	6	3
7	3	6	8	5	9	1	4	2
2	9	1	3	6	4	7	5	8
3	1	2	7	4	5	8	9	6
9	4	7	6	3	8	5	2	1
5	6	8	9	1	2	4	3	7

Hard #246

8	7	6	3	1	9	2	5	4
2	9	3	6	5	4	7	1	8
4	5	1	2	7	8	6	9	3
5	2	4	1	3	6	8	7	9
3	6	9	8	2	7	5	4	1
7	1	8	4	9	5	3	6	2
1	3	5	7	4	2	9	8	6
6	4	7	9	8	3	1	2	5
9	8	2	5	6	1	4	3	7

Hard #247

9	5	3	1	2	6	7	8	4
4	1	2	3	8	7	9	6	5
8	7	6	4	9	5	1	3	2
7	6	8	2	4	1	3	5	9
1	4	9	5	3	8	6	2	7
2	3	5	6	7	9	8	4	1
3	9	4	8	1	2	5	7	6
5	2	7	9	6	3	4	1	8
6	8	1	7	5	4	2	9	3

Hard #248

5	7	6	9	2	8	3	4	1
8	4	2	7	1	3	5	6	9
3	9	1	5	6	4	7	2	8
4	2	8	1	5	6	9	7	3
7	3	5	2	4	9	8	1	6
1	6	9	3	8	7	2	5	4
9	5	4	6	3	2	1	8	7
6	1	3	8	7	5	4	9	2
2	8	7	4	9	1	6	3	5

Hard #249

9	7	3	2	8	6	4	5	1
6	8	2	4	5	1	7	3	9
1	5	4	7	3	9	8	2	6
2	3	7	9	6	5	1	8	4
8	4	1	3	2	7	9	6	5
5	9	6	8	1	4	2	7	3
4	2	8	5	9	3	6	1	7
3	1	9	6	7	8	5	4	2
7	6	5	1	4	2	3	9	8

Hard #250

2	7	4	9	8	6	5	3	1
9	8	6	5	1	3	7	2	4
1	3	5	7	4	2	8	6	9
7	9	3	6	5	1	4	8	2
5	2	8	3	9	4	6	1	7
6	4	1	8	2	7	3	9	5
8	1	7	2	3	5	9	4	6
3	5	2	4	6	9	1	7	8
4	6	9	1	7	8	2	5	3

Hard #251

6	3	5	1	2	4	8	7	9
4	8	1	6	7	9	3	5	2
7	2	9	3	5	8	4	6	1
1	6	8	5	3	2	9	4	7
3	5	2	9	4	7	1	8	6
9	7	4	8	6	1	5	2	3
2	4	3	7	1	5	6	9	8
8	1	7	4	9	6	2	3	5
5	9	6	2	8	3	7	1	4

Hard #252

9	5	2	6	4	7	8	3	1
7	8	4	3	2	1	6	5	9
1	6	3	9	5	8	4	7	2
5	9	8	1	3	4	7	2	6
3	2	1	5	7	6	9	4	8
4	7	6	2	8	9	3	1	5
6	4	9	7	1	5	2	8	3
2	1	7	8	6	3	5	9	4
8	3	5	4	9	2	1	6	7

Hard #253

5	7	1	2	8	6	9	4	3
3	9	2	5	4	7	6	8	1
6	4	8	9	1	3	2	5	7
1	3	6	7	9	8	5	2	4
4	5	9	3	2	1	8	7	6
2	8	7	6	5	4	1	3	9
9	1	4	8	7	5	3	6	2
8	2	3	4	6	9	7	1	5
7	6	5	1	3	2	4	9	8

Hard #254

9	5	8	1	6	3	2	4	7
3	7	4	2	8	9	6	5	1
1	2	6	4	5	7	3	8	9
2	6	1	3	7	8	4	9	5
4	9	7	5	1	2	8	3	6
8	3	5	6	9	4	7	1	2
5	4	3	9	2	6	1	7	8
7	1	2	8	3	5	9	6	4
6	8	9	7	4	1	5	2	3

Hard #255

4	5	9	2	8	6	3	7	1
2	8	3	4	7	1	9	5	6
1	7	6	3	9	5	8	4	2
6	4	7	1	2	9	5	8	3
9	3	8	5	6	4	1	2	7
5	1	2	8	3	7	4	6	9
7	2	4	9	5	3	6	1	8
8	9	1	6	4	2	7	3	5
3	6	5	7	1	8	2	9	4

Hard #256

9	4	8	7	1	6	5	2	3
6	7	5	9	2	3	4	8	1
1	2	3	5	8	4	6	7	9
5	3	1	6	9	7	2	4	8
2	8	7	3	4	1	9	6	5
4	9	6	8	5	2	1	3	7
8	6	4	1	7	5	3	9	2
7	5	2	4	3	9	8	1	6
3	1	9	2	6	8	7	5	4

Hard #257

4	8	7	3	2	9	1	6	5
5	1	3	7	8	6	2	4	9
9	6	2	5	1	4	7	3	8
2	5	1	6	9	8	4	7	3
7	9	8	2	4	3	5	1	6
3	4	6	1	7	5	9	8	2
6	7	4	8	5	2	3	9	1
8	2	9	4	3	1	6	5	7
1	3	5	9	6	7	8	2	4

Hard #258

7	9	8	5	6	1	2	3	4
4	5	6	9	3	2	1	7	8
2	1	3	4	7	8	5	9	6
8	6	1	7	4	9	3	5	2
5	7	9	2	8	3	4	6	1
3	2	4	1	5	6	7	8	9
9	3	2	6	1	7	8	4	5
1	8	5	3	9	4	6	2	7
6	4	7	8	2	5	9	1	3

Hard #259

9	7	2	8	3	4	5	1	6
8	4	5	6	1	2	3	7	9
6	1	3	7	9	5	8	4	2
5	8	4	3	6	9	7	2	1
1	3	6	2	5	7	9	8	4
7	2	9	4	8	1	6	3	5
4	6	1	5	7	3	2	9	8
2	5	7	9	4	8	1	6	3
3	9	8	1	2	6	4	5	7

Hard #260

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

Hard #261

1	7	9	5	8	2	4	6	3
6	3	5	9	7	4	8	2	1
8	4	2	1	3	6	7	9	5
7	2	1	8	9	3	6	5	4
5	6	3	4	2	1	9	7	8
9	8	4	6	5	7	1	3	2
4	5	8	3	6	9	2	1	7
2	1	6	7	4	5	3	8	9
3	9	7	2	1	8	5	4	6

Hard #262

8	4	3	2	6	9	1	7	5
1	5	2	7	4	3	9	6	8
7	9	6	8	5	1	2	4	3
3	2	7	9	8	4	6	5	1
9	8	5	6	1	7	3	2	4
6	1	4	3	2	5	8	9	7
2	7	9	5	3	8	4	1	6
5	3	1	4	9	6	7	8	2
4	6	8	1	7	2	5	3	9

Hard #263

3	7	6	4	2	1	9	8	5
4	2	5	7	8	9	1	6	3
8	9	1	6	5	3	2	7	4
1	4	7	8	3	6	5	9	2
9	8	2	5	1	4	6	3	7
6	5	3	2	9	7	4	1	8
7	3	4	9	6	5	8	2	1
5	6	8	1	7	2	3	4	9
2	1	9	3	4	8	7	5	6

Hard #264

5	4	7	2	1	8	6	3	9
3	8	2	6	9	4	7	5	1
1	6	9	5	3	7	8	2	4
9	5	6	4	8	1	3	7	2
2	3	8	9	7	6	1	4	5
7	1	4	3	5	2	9	8	6
8	9	1	7	4	5	2	6	3
4	2	3	8	6	9	5	1	7
6	7	5	1	2	3	4	9	8

Hard #265

4	5	9	6	1	7	2	8	3
6	7	2	5	8	3	4	1	9
8	3	1	4	2	9	7	5	6
9	1	7	8	4	2	6	3	5
5	8	3	7	9	6	1	2	4
2	4	6	3	5	1	8	9	7
1	6	4	9	3	8	5	7	2
7	9	8	2	6	5	3	4	1
3	2	5	1	7	4	9	6	8

Hard #266

5	4	6	9	7	8	1	3	2
1	9	8	3	6	2	7	4	5
2	3	7	1	5	4	9	6	8
9	6	5	7	3	1	2	8	4
4	7	1	2	8	5	6	9	3
3	8	2	4	9	6	5	1	7
7	1	4	6	2	3	8	5	9
6	5	9	8	4	7	3	2	1
8	2	3	5	1	9	4	7	6

Hard #267

6	1	9	4	8	7	5	2	3
3	2	5	6	1	9	4	7	8
7	4	8	5	2	3	9	6	1
4	5	6	3	9	8	7	1	2
2	8	7	1	5	6	3	4	9
9	3	1	2	7	4	6	8	5
8	9	2	7	6	5	1	3	4
1	7	3	9	4	2	8	5	6
5	6	4	8	3	1	2	9	7

Hard #268

5	8	1	2	7	6	9	4	3
6	4	7	3	1	9	8	2	5
9	3	2	5	4	8	1	7	6
8	7	5	9	3	4	6	1	2
1	2	6	7	8	5	3	9	4
4	9	3	6	2	1	7	5	8
2	6	8	1	5	7	4	3	9
7	5	4	8	9	3	2	6	1
3	1	9	4	6	2	5	8	7

Hard #269

8	7	3	9	1	6	4	2	5
6	2	1	3	4	5	7	8	9
4	9	5	8	7	2	3	1	6
1	8	9	5	6	4	2	3	7
7	4	6	2	8	3	9	5	1
3	5	2	1	9	7	6	4	8
2	1	4	7	5	9	8	6	3
5	3	7	6	2	8	1	9	4
9	6	8	4	3	1	5	7	2

Hard #270

1	4	5	2	3	9	6	7	8
2	7	6	4	8	1	5	3	9
3	8	9	7	5	6	1	4	2
6	9	4	3	1	2	8	5	7
7	2	1	8	4	5	9	6	3
5	3	8	6	9	7	2	1	4
8	1	3	9	6	4	7	2	5
9	5	7	1	2	3	4	8	6
4	6	2	5	7	8	3	9	1

Hard #271

5	8	3	9	6	4	2	7	1
9	2	4	1	7	3	8	5	6
6	7	1	8	5	2	9	3	4
3	1	5	6	2	8	4	9	7
7	4	8	5	1	9	6	2	3
2	9	6	3	4	7	1	8	5
8	6	7	4	9	5	3	1	2
1	3	2	7	8	6	5	4	9
4	5	9	2	3	1	7	6	8

Hard #272

4	3	9	5	7	2	1	6	8
6	5	8	3	1	4	2	9	7
2	7	1	8	9	6	4	5	3
9	1	2	7	5	8	6	3	4
8	4	7	9	6	3	5	2	1
5	6	3	4	2	1	7	8	9
1	9	5	2	3	7	8	4	6
3	8	6	1	4	5	9	7	2
7	2	4	6	8	9	3	1	5

Hard #273

5	1	8	3	6	2	9	7	4
9	6	4	8	7	1	5	3	2
7	2	3	9	4	5	6	8	1
4	8	6	2	9	7	1	5	3
3	5	1	4	8	6	2	9	7
2	7	9	1	5	3	4	6	8
6	4	7	5	2	8	3	1	9
1	9	5	7	3	4	8	2	6
8	3	2	6	1	9	7	4	5

Hard #274

6	5	2	8	7	4	9	1	3
3	1	7	2	5	9	6	8	4
8	9	4	1	3	6	7	2	5
2	6	9	5	8	7	3	4	1
4	3	8	6	1	2	5	9	7
1	7	5	4	9	3	2	6	8
5	4	3	9	6	8	1	7	2
7	8	6	3	2	1	4	5	9
9	2	1	7	4	5	8	3	6

Hard #275

4	8	5	6	7	2	3	9	1
2	9	3	8	5	1	6	7	4
6	7	1	3	4	9	2	5	8
3	4	8	9	2	5	1	6	7
1	2	7	4	3	6	9	8	5
5	6	9	1	8	7	4	2	3
8	1	2	7	6	4	5	3	9
9	3	6	5	1	8	7	4	2
7	5	4	2	9	3	8	1	6

Hard #276

9	7	1	4	6	8	2	3	5
2	4	6	3	5	1	7	8	9
3	8	5	9	7	2	4	1	6
6	5	2	8	4	7	3	9	1
4	3	9	2	1	6	8	5	7
7	1	8	5	3	9	6	4	2
1	9	4	6	2	3	5	7	8
8	6	3	7	9	5	1	2	4
5	2	7	1	8	4	9	6	3

Hard #277

1	4	5	2	8	3	6	7	9
7	6	9	4	1	5	2	8	3
8	2	3	7	9	6	1	4	5
9	7	1	6	3	8	5	2	4
6	8	4	9	5	2	3	1	7
3	5	2	1	4	7	9	6	8
4	3	6	8	2	9	7	5	1
2	9	8	5	7	1	4	3	6
5	1	7	3	6	4	8	9	2

Hard #278

2	6	4	5	8	1	3	9	7
9	5	3	7	2	6	8	4	1
1	8	7	9	3	4	6	2	5
5	7	2	6	9	3	1	8	4
3	1	8	4	5	2	9	7	6
4	9	6	1	7	8	5	3	2
6	3	1	8	4	7	2	5	9
7	2	9	3	1	5	4	6	8
8	4	5	2	6	9	7	1	3

Hard #279

5	2	9	4	3	7	8	6	1
8	1	4	9	5	6	7	3	2
3	7	6	2	1	8	9	5	4
9	8	7	3	2	5	1	4	6
1	4	3	8	6	9	5	2	7
2	6	5	7	4	1	3	8	9
7	5	2	6	9	3	4	1	8
4	3	8	1	7	2	6	9	5
6	9	1	5	8	4	2	7	3

Hard #280

8	5	7	3	1	4	2	6	9
2	3	4	6	9	5	7	8	1
1	9	6	8	2	7	4	3	5
7	1	9	4	3	8	5	2	6
4	6	2	7	5	1	3	9	8
5	8	3	9	6	2	1	7	4
9	4	5	2	8	3	6	1	7
6	2	1	5	7	9	8	4	3
3	7	8	1	4	6	9	5	2

Hard #281

9	3	2	8	5	6	7	4	1
4	5	1	9	7	3	8	6	2
6	7	8	1	2	4	3	5	9
7	6	9	5	3	8	1	2	4
3	8	5	2	4	1	6	9	7
2	1	4	6	9	7	5	8	3
8	4	3	7	6	2	9	1	5
1	9	7	4	8	5	2	3	6
5	2	6	3	1	9	4	7	8

Hard #282

7	2	1	9	8	4	5	6	3
8	5	3	1	6	7	4	2	9
9	4	6	3	5	2	1	8	7
1	8	2	5	3	9	7	4	6
4	3	9	7	1	6	8	5	2
6	7	5	2	4	8	3	9	1
5	6	7	8	2	1	9	3	4
3	1	4	6	9	5	2	7	8
2	9	8	4	7	3	6	1	5

Hard #283

3	5	4	2	7	1	6	8	9
8	2	7	9	4	6	5	3	1
1	6	9	3	5	8	2	4	7
4	8	5	7	6	9	3	1	2
2	1	6	4	8	3	7	9	5
7	9	3	1	2	5	8	6	4
5	7	1	6	3	4	9	2	8
9	3	8	5	1	2	4	7	6
6	4	2	8	9	7	1	5	3

Hard #284

5	3	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	5	6	8	3	9	7	2	4
2	9	7	4	6	5	3	1	8
4	8	3	7	2	1	6	9	5
6	4	9	2	5	7	8	3	1
3	2	5	1	8	6	9	4	7
8	7	1	9	4	3	2	5	6

Hard #285

7	2	9	3	8	6	4	5	1
3	6	8	5	1	4	7	9	2
4	5	1	2	7	9	3	6	8
6	9	3	1	5	2	8	4	7
1	8	5	4	6	7	2	3	9
2	4	7	8	9	3	5	1	6
5	7	6	9	4	8	1	2	3
9	1	2	7	3	5	6	8	4
8	3	4	6	2	1	9	7	5

Hard #286

1	3	8	6	7	5	2	9	4
7	9	5	3	4	2	8	6	1
2	6	4	9	8	1	5	3	7
9	4	2	8	5	3	1	7	6
5	7	3	1	6	4	9	8	2
6	8	1	2	9	7	3	4	5
8	2	7	5	3	6	4	1	9
4	1	9	7	2	8	6	5	3
3	5	6	4	1	9	7	2	8

Hard #287

9	2	5	1	8	4	7	6	3
8	1	7	5	3	6	9	4	2
4	3	6	7	2	9	8	1	5
5	8	3	6	1	2	4	9	7
2	6	4	8	9	7	3	5	1
7	9	1	3	4	5	2	8	6
3	4	9	2	5	1	6	7	8
6	5	8	4	7	3	1	2	9
1	7	2	9	6	8	5	3	4

Hard #288



1	2	3	5	8	7	6	4	9
9	6	7	1	2	4	8	3	5
4	5	8	6	9	3	7	1	2
5	3	2	8	4	6	9	7	1
7	1	6	9	3	5	2	8	4
8	4	9	2	7	1	5	6	3
3	9	1	7	6	2	4	5	8
6	8	4	3	5	9	1	2	7
2	7	5	4	1	8	3	9	6

Hard #289

5	8	3	4	9	2	6	7	1
9	7	1	6	8	3	4	5	2
6	4	2	5	1	7	8	3	9
4	3	9	7	2	6	5	1	8
8	1	5	3	4	9	7	2	6
7	2	6	1	5	8	3	9	4
1	9	7	8	3	4	2	6	5
2	6	4	9	7	5	1	8	3
3	5	8	2	6	1	9	4	7

Hard #290

5	7	2	6	9	8	3	4	1
8	3	4	7	1	2	6	5	9
1	6	9	3	5	4	8	7	2
3	9	7	8	2	5	4	1	6
6	5	1	9	4	3	2	8	7
2	4	8	1	7	6	5	9	3
4	1	5	2	6	7	9	3	8
9	2	3	5	8	1	7	6	4
7	8	6	4	3	9	1	2	5

Hard #291

9	4	2	3	8	7	1	6	5
1	7	3	5	6	9	4	8	2
5	8	6	2	4	1	3	9	7
2	1	8	9	5	4	7	3	6
3	5	4	6	7	2	8	1	9
6	9	7	8	1	3	5	2	4
7	2	9	1	3	5	6	4	8
8	3	5	4	9	6	2	7	1
4	6	1	7	2	8	9	5	3

Hard #292

1	3	5	9	6	7	8	4	2
7	4	8	1	2	3	5	9	6
9	6	2	4	8	5	7	1	3
8	2	1	7	4	6	3	5	9
5	7	3	2	9	1	6	8	4
4	9	6	3	5	8	1	2	7
6	1	4	8	3	9	2	7	5
3	8	9	5	7	2	4	6	1
2	5	7	6	1	4	9	3	8

Hard #293

2	9	3	7	4	8	5	1	6
8	5	4	6	2	1	7	9	3
1	6	7	9	3	5	2	8	4
5	4	1	2	8	3	6	7	9
6	7	8	4	5	9	1	3	2
3	2	9	1	7	6	8	4	5
9	8	5	3	6	7	4	2	1
4	1	6	8	9	2	3	5	7
7	3	2	5	1	4	9	6	8

Hard #294

4	1	2	9	8	6	5	3	7
6	5	8	7	2	3	9	1	4
7	3	9	1	5	4	2	6	8
2	4	1	6	9	5	7	8	3
9	6	5	8	3	7	4	2	1
3	8	7	2	4	1	6	5	9
8	9	4	5	1	2	3	7	6
5	7	3	4	6	8	1	9	2
1	2	6	3	7	9	8	4	5

Hard #295

5	6	1	7	4	9	8	2	3
8	2	4	3	6	1	5	7	9
7	9	3	5	2	8	1	6	4
3	5	9	4	1	2	6	8	7
4	1	2	8	7	6	3	9	5
6	7	8	9	3	5	4	1	2
2	3	5	1	8	7	9	4	6
1	4	7	6	9	3	2	5	8
9	8	6	2	5	4	7	3	1

Hard #296

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

Hard #297

3	6	9	2	5	8	7	4	1
4	7	2	9	6	1	8	3	5
5	8	1	7	4	3	6	9	2
7	2	5	6	1	4	9	8	3
6	9	8	5	3	7	1	2	4
1	3	4	8	9	2	5	7	6
8	1	7	3	2	5	4	6	9
2	4	6	1	7	9	3	5	8
9	5	3	4	8	6	2	1	7

Hard #298

6	8	9	7	3	5	4	2	1
2	7	4	9	8	1	3	6	5
1	3	5	6	4	2	7	8	9
7	1	3	2	9	4	8	5	6
9	5	2	3	6	8	1	4	7
8	4	6	1	5	7	9	3	2
4	9	1	5	2	3	6	7	8
5	6	8	4	7	9	2	1	3
3	2	7	8	1	6	5	9	4

Hard #299

4	3	2	9	8	5	1	6	7
1	7	9	2	3	6	5	8	4
8	5	6	4	1	7	2	3	9
3	9	8	7	2	4	6	1	5
5	1	4	6	9	8	7	2	3
6	2	7	1	5	3	9	4	8
9	6	3	8	7	1	4	5	2
2	4	5	3	6	9	8	7	1
7	8	1	5	4	2	3	9	6

Hard #300

8	3	1	5	4	6	7	9	2
2	7	4	3	9	1	5	8	6
6	5	9	8	2	7	1	4	3
1	8	5	4	7	3	2	6	9
7	4	3	2	6	9	8	5	1
9	6	2	1	8	5	3	7	4
4	2	7	6	1	8	9	3	5
3	9	6	7	5	2	4	1	8
5	1	8	9	3	4	6	2	7

Hard #301

9	5	8	4	7	3	1	2	6
3	6	4	8	2	1	5	7	9
2	7	1	5	6	9	3	8	4
8	1	3	7	5	4	9	6	2
7	2	5	9	8	6	4	3	1
6	4	9	1	3	2	8	5	7
5	9	2	6	4	8	7	1	3
1	8	6	3	9	7	2	4	5
4	3	7	2	1	5	6	9	8

Hard #302

1	5	2	6	7	8	3	4	9
6	8	4	1	3	9	7	2	5
9	3	7	5	4	2	1	8	6
7	1	8	3	2	5	9	6	4
4	2	6	9	8	1	5	3	7
5	9	3	7	6	4	2	1	8
8	7	1	2	9	6	4	5	3
3	4	5	8	1	7	6	9	2
2	6	9	4	5	3	8	7	1

Hard #303

7	2	4	5	9	8	6	3	1
5	1	9	6	4	3	2	7	8
6	8	3	2	7	1	9	5	4
1	5	8	7	6	4	3	2	9
3	9	2	8	1	5	7	4	6
4	7	6	9	3	2	8	1	5
2	4	5	3	8	6	1	9	7
9	6	1	4	2	7	5	8	3
8	3	7	1	5	9	4	6	2

Hard #304

9	2	1	4	7	6	8	5	3
7	6	4	3	5	8	1	9	2
8	5	3	9	1	2	4	7	6
1	8	5	6	2	9	3	4	7
4	9	6	7	8	3	2	1	5
3	7	2	1	4	5	6	8	9
6	4	8	5	3	7	9	2	1
2	3	7	8	9	1	5	6	4
5	1	9	2	6	4	7	3	8

Hard #305

1	8	9	7	4	5	2	3	6
6	7	2	3	8	9	4	1	5
4	5	3	6	2	1	8	7	9
5	9	6	4	7	8	3	2	1
2	4	1	5	6	3	7	9	8
8	3	7	1	9	2	6	5	4
7	2	4	9	1	6	5	8	3
3	1	8	2	5	4	9	6	7
9	6	5	8	3	7	1	4	2

Hard #306

7	3	2	9	5	1	6	8	4
1	9	4	6	7	8	3	2	5
6	8	5	2	4	3	1	9	7
5	2	3	4	1	9	7	6	8
9	6	1	7	8	2	4	5	3
8	4	7	5	3	6	9	1	2
4	1	8	3	9	5	2	7	6
3	5	6	1	2	7	8	4	9
2	7	9	8	6	4	5	3	1

Hard #307

9	5	8	7	3	4	6	2	1
2	1	6	5	8	9	3	7	4
3	4	7	6	1	2	9	8	5
5	7	3	8	2	6	4	1	9
6	8	2	4	9	1	5	3	7
4	9	1	3	7	5	8	6	2
8	2	4	1	5	3	7	9	6
1	3	5	9	6	7	2	4	8
7	6	9	2	4	8	1	5	3

Hard #308

8	4	7	5	1	2	9	3	6
2	9	5	6	3	4	8	7	1
3	1	6	9	8	7	2	5	4
7	2	1	3	6	8	5	4	9
5	6	8	4	9	1	3	2	7
4	3	9	7	2	5	6	1	8
1	5	3	8	4	6	7	9	2
6	7	4	2	5	9	1	8	3
9	8	2	1	7	3	4	6	5

Hard #309

7	9	2	8	6	3	4	5	1
1	4	5	2	9	7	3	8	6
8	6	3	1	5	4	2	7	9
4	2	1	6	7	8	5	9	3
9	3	8	5	4	1	7	6	2
6	5	7	9	3	2	8	1	4
5	1	4	3	8	9	6	2	7
3	8	9	7	2	6	1	4	5
2	7	6	4	1	5	9	3	8

Hard #310

9	8	4	7	2	3	6	5	1
2	3	5	9	6	1	4	8	7
1	6	7	8	5	4	2	3	9
6	1	9	3	4	8	5	7	2
8	5	2	1	7	6	3	9	4
4	7	3	5	9	2	8	1	6
7	2	8	6	1	5	9	4	3
5	9	6	4	3	7	1	2	8
3	4	1	2	8	9	7	6	5

Hard #311

4	9	3	7	1	2	5	6	8
5	6	7	4	8	9	2	3	1
2	8	1	3	5	6	9	7	4
3	2	6	8	9	4	7	1	5
8	7	5	6	3	1	4	9	2
9	1	4	2	7	5	6	8	3
1	4	8	9	2	7	3	5	6
7	3	2	5	6	8	1	4	9
6	5	9	1	4	3	8	2	7

Hard #312

9	3	4	7	5	2	8	1	6
5	7	2	1	6	8	3	4	9
1	6	8	3	4	9	5	2	7
3	2	6	4	1	5	7	9	8
8	9	7	2	3	6	4	5	1
4	5	1	8	9	7	6	3	2
2	1	5	6	8	3	9	7	4
7	8	9	5	2	4	1	6	3
6	4	3	9	7	1	2	8	5

Hard #313

8	3	2	7	5	9	1	4	6
9	7	5	6	4	1	8	2	3
1	4	6	2	3	8	7	9	5
5	2	7	4	9	6	3	1	8
6	9	8	3	1	2	5	7	4
4	1	3	5	8	7	9	6	2
7	8	4	9	6	3	2	5	1
2	6	1	8	7	5	4	3	9
3	5	9	1	2	4	6	8	7

Hard #314

8	1	3	7	4	6	2	9	5
2	7	9	1	3	5	6	4	8
5	6	4	8	2	9	1	3	7
6	2	1	9	5	4	7	8	3
7	4	5	3	8	2	9	6	1
9	3	8	6	7	1	4	5	2
1	8	6	5	9	7	3	2	4
4	5	7	2	6	3	8	1	9
3	9	2	4	1	8	5	7	6

Hard #315

7	2	4	1	9	6	5	3	8
6	8	9	3	5	7	4	2	1
3	5	1	4	2	8	9	6	7
1	3	8	2	7	4	6	5	9
4	6	2	5	1	9	7	8	3
9	7	5	6	8	3	1	4	2
5	9	3	8	4	1	2	7	6
2	1	6	7	3	5	8	9	4
8	4	7	9	6	2	3	1	5

Hard #316

3	8	5	6	9	7	2	1	4
2	1	7	3	4	5	8	9	6
4	9	6	2	1	8	7	3	5
6	2	8	9	7	4	1	5	3
1	5	9	8	3	6	4	7	2
7	3	4	1	5	2	6	8	9
8	4	1	5	6	9	3	2	7
5	7	2	4	8	3	9	6	1
9	6	3	7	2	1	5	4	8

Hard #317

9	8	1	6	4	5	3	2	7
5	7	2	9	3	1	6	8	4
3	6	4	8	7	2	1	9	5
6	2	8	1	9	7	5	4	3
7	4	3	2	5	6	9	1	8
1	9	5	3	8	4	7	6	2
2	3	6	5	1	8	4	7	9
8	5	7	4	6	9	2	3	1
4	1	9	7	2	3	8	5	6

Hard #318

5	7	1	2	6	8	3	4	9
2	8	9	3	4	7	5	6	1
4	6	3	1	5	9	8	2	7
7	9	2	6	1	5	4	8	3
3	1	8	9	2	4	7	5	6
6	4	5	8	7	3	9	1	2
9	5	6	7	8	2	1	3	4
8	2	7	4	3	1	6	9	5
1	3	4	5	9	6	2	7	8

Hard #319

1	2	7	4	8	6	3	9	5
9	5	8	1	3	7	4	6	2
4	6	3	5	2	9	8	1	7
8	3	1	6	5	2	9	7	4
2	7	9	3	4	8	1	5	6
6	4	5	7	9	1	2	8	3
3	9	6	2	1	5	7	4	8
7	8	4	9	6	3	5	2	1
5	1	2	8	7	4	6	3	9

Hard #320

1	6	5	2	9	3	4	8	7
8	4	2	1	6	7	5	9	3
9	3	7	8	5	4	1	2	6
2	5	3	9	4	8	6	7	1
6	9	4	7	3	1	8	5	2
7	1	8	5	2	6	3	4	9
5	8	1	6	7	9	2	3	4
3	7	6	4	8	2	9	1	5
4	2	9	3	1	5	7	6	8

Hard #321

8	9	4	3	5	6	7	2	1
1	2	6	4	9	7	8	3	5
5	3	7	2	1	8	9	4	6
9	5	3	6	4	1	2	8	7
4	1	8	7	2	5	6	9	3
7	6	2	8	3	9	5	1	4
6	4	5	1	8	2	3	7	9
2	7	1	9	6	3	4	5	8
3	8	9	5	7	4	1	6	2

Hard #322

5	8	1	6	7	3	2	4	9
2	7	4	5	9	8	6	3	1
3	9	6	4	2	1	8	7	5
4	2	3	9	5	6	7	1	8
9	6	7	1	8	4	5	2	3
8	1	5	2	3	7	9	6	4
6	4	8	7	1	5	3	9	2
1	5	9	3	6	2	4	8	7
7	3	2	8	4	9	1	5	6

Hard #323

4	7	6	9	8	3	5	2	1
3	5	1	6	7	2	9	8	4
2	9	8	4	1	5	7	3	6
6	8	2	3	9	7	4	1	5
7	4	5	2	6	1	3	9	8
1	3	9	5	4	8	2	6	7
5	6	4	1	3	9	8	7	2
9	2	7	8	5	6	1	4	3
8	1	3	7	2	4	6	5	9

Hard #324

1	2	7	6	5	3	9	8	4
5	6	3	9	4	8	1	7	2
9	4	8	2	7	1	6	3	5
7	5	2	8	1	4	3	6	9
8	9	6	3	2	7	4	5	1
4	3	1	5	6	9	7	2	8
6	8	4	1	3	5	2	9	7
3	1	5	7	9	2	8	4	6
2	7	9	4	8	6	5	1	3

Hard #325

9	2	6	5	7	4	8	1	3
1	8	7	9	2	3	5	6	4
3	4	5	1	8	6	9	7	2
7	6	9	4	1	5	2	3	8
8	3	2	6	9	7	4	5	1
4	5	1	2	3	8	7	9	6
2	7	3	8	6	9	1	4	5
6	1	4	7	5	2	3	8	9
5	9	8	3	4	1	6	2	7

Hard #326

5	3	1	9	4	6	2	7	8
6	8	7	3	2	1	9	5	4
4	2	9	8	5	7	6	3	1
2	5	3	1	9	8	4	6	7
1	7	4	5	6	3	8	2	9
8	9	6	4	7	2	3	1	5
7	6	5	2	8	4	1	9	3
9	1	8	6	3	5	7	4	2
3	4	2	7	1	9	5	8	6

Hard #327

3	9	8	7	1	4	5	6	2
4	2	5	3	9	6	1	8	7
6	7	1	5	2	8	4	3	9
9	5	4	6	7	3	2	1	8
7	8	6	1	4	2	9	5	3
1	3	2	8	5	9	7	4	6
8	4	7	9	6	5	3	2	1
5	1	3	2	8	7	6	9	4
2	6	9	4	3	1	8	7	5

Hard #328

9	2	5	7	3	1	4	6	8
8	4	6	9	2	5	1	3	7
1	7	3	4	6	8	9	5	2
7	3	1	6	9	4	2	8	5
4	6	9	5	8	2	3	7	1
2	5	8	1	7	3	6	9	4
5	9	4	8	1	6	7	2	3
6	1	2	3	5	7	8	4	9
3	8	7	2	4	9	5	1	6

Hard #329

9	8	7	4	5	2	6	1	3
1	3	6	9	7	8	2	5	4
2	5	4	6	3	1	9	7	8
7	1	8	2	9	3	5	4	6
5	6	9	7	1	4	3	8	2
4	2	3	5	8	6	7	9	1
6	9	1	8	2	7	4	3	5
3	4	5	1	6	9	8	2	7
8	7	2	3	4	5	1	6	9

Hard #330

3	9	6	1	7	8	4	5	2
1	4	2	9	6	5	7	8	3
5	8	7	3	2	4	9	6	1
9	5	4	2	8	3	1	7	6
2	6	8	7	4	1	5	3	9
7	1	3	6	5	9	8	2	4
4	7	1	8	3	2	6	9	5
8	2	9	5	1	6	3	4	7
6	3	5	4	9	7	2	1	8

Hard #331

9	3	1	8	5	2	6	7	4
7	8	6	9	1	4	3	5	2
2	4	5	6	3	7	8	9	1
3	9	2	4	7	8	5	1	6
5	6	7	1	2	3	9	4	8
4	1	8	5	9	6	7	2	3
8	2	9	3	4	5	1	6	7
1	7	3	2	6	9	4	8	5
6	5	4	7	8	1	2	3	9

Hard #332

7	3	1	6	2	5	4	8	9
4	6	2	9	8	1	5	7	3
9	8	5	7	3	4	1	2	6
1	9	6	4	7	2	3	5	8
5	4	7	3	9	8	2	6	1
8	2	3	1	5	6	9	4	7
2	5	9	8	6	3	7	1	4
6	7	4	5	1	9	8	3	2
3	1	8	2	4	7	6	9	5

Hard #333

3	1	2	7	4	5	6	8	9
7	4	5	9	8	6	2	3	1
9	6	8	2	1	3	7	5	4
5	7	9	4	6	1	8	2	3
2	8	4	5	3	9	1	6	7
6	3	1	8	2	7	4	9	5
4	9	6	1	5	8	3	7	2
1	5	3	6	7	2	9	4	8
8	2	7	3	9	4	5	1	6

Hard #334

6	5	1	4	8	9	3	2	7
2	7	3	6	5	1	9	4	8
8	4	9	3	7	2	6	5	1
5	9	4	8	3	7	1	6	2
7	1	6	2	9	5	4	8	3
3	8	2	1	6	4	7	9	5
9	2	5	7	4	3	8	1	6
4	6	7	5	1	8	2	3	9
1	3	8	9	2	6	5	7	4

Hard #335

7	4	6	5	8	2	9	3	1
2	8	5	9	3	1	6	4	7
1	9	3	6	7	4	2	8	5
6	5	8	7	4	9	3	1	2
4	2	1	8	6	3	7	5	9
3	7	9	1	2	5	4	6	8
8	6	2	3	5	7	1	9	4
5	1	4	2	9	6	8	7	3
9	3	7	4	1	8	5	2	6

Hard #336